LAMPIRAN

ASUHAN KEBIDANAN PADA IBU HAMIL

Ny. S Usia 42 tahun G3P2Ab0Ah2 Umur Kehamilan 35⁺² Minggu Kehamilan Normal di Puskemas Godean I

No register : xxxxxx

Datang pada Tanggal, Jam : 15 Januari 2024/09.00 WIB

Tempat : Puskesmas Godean I

Biodata Ibu Suami
Nama : Ny. S Tn. SH
Umur : 42 tahun 42 tahun
Agama : Islam Islam

Suku/ Bangsa : Jawa/Indonesia Jawa/Indonesia

Pendidikan : SMA SMA Pekerjaan : IRT Buruh

Alamat Lengkap : Sentul, Sido Agung , Sentul, Sido Agung, Godean, Seman

Godean Sleman

DATA SUBJEKTIF

Kunjungan saat ini Kunjungan Pertama

Kunjungan Ulang

1. Keluhan Utama

Ibu mengatakan pada tgl 11 -1-2024 sekitar jam 11.00WIB keluar flek kecoklatan, tidak disertai kenceng-kenceng, kemudian periksa ke Klinik Pratama Amanda dan di USG oleh dokter, dan disampaikan bahwa hasilnya plasenta terletak dibawah,tidak menutupi jalan lahir. Saat ini ibu mengatakan khawatir dengan hasil USGnya, ingin kontrol kehamilannya, tidak ada flek lagi, kenceng kadang – kadang dirasakan, dan ingin di USG oleh dokter Puskesmas.

2. Riwayat Perkawinan

Kawin 1 kali. Kawin pertama umur 22 tahun. Dengan suami sekarang 20 tahun.

3. Riwayat Menstruasi

Menarche umur 14 tahun. Siklus 28 hari. Teratur/tidak. Lama 7 hari. Sifat darah: encer/beku. Flour albus: ya/tidak. Bau khas ,Dysmenorhoe :ya/tidak . Banyak darah 3-4 kali ganti pembalut

- 4. Riwayat Kehamilan ini
 - a. Riwayat ANC

HPHT 13-05-2023

HPL 20-02-2024

ANC Sejak umur kehamilan 13 minggu. ANC di Puskesmas Godean

Frekuensi. Trimester I 1 kali

Trimester II 2 kali Trimester III 4 kali

- b. Pergerakan janin dalam 12 jam terakhir lebih dari 10x kali
- c. Keluhan yang dirasakan

Trimester I : kadang pusing, lutut kiri nyeri

Trimester II : Tidak ada keluhan

Trimester III : Kadang kenceng-kenceng, flek satu kali tg 11-1-2024 d. Pola Nutrisi Makan Minum

Frekuensi 3 kali 8 - 10kali

MacamNasi, lauk, buahAir putih dingin,Jumlah1 piring1 gelas 200 mlKeluhanTidak adaTidak ada

e. Pola Eliminasi BAB BAK

Frekuensi 1 kali/hari 6-8 kali/hari
Warna Coklat kehitaman Kuning bening

Bau Khas Khas
Konsistensi Padat lunak Cair
Jumlah Normal Normal
Keluhan Tidak ada Tidak ada

f. Pola aktivitas

Kegiatan sehari-hari : Memasak, membersihkan rumah, mengurusi anak,

mencuci pakaian.

Istirahat/Tidur : Malam 7-8 jam

Seksualitas : Frekuensi 1-2x/minggu Keluhan : Tidak ada

g. Personal Hygiene

Kebiasaan mandi 2- 3 kali/hari

Kebiasaan membersihkan alat kelamin setiap mandi dan setelah buang air dengan membersihkan bagian alat kelamin sebelum anus

Kebiasaan mengganti pakaian dalam setelah mandi dan 2-3 kali setiap tidak nyaman

Jenis pakaian dalam yang digunakan katun

h. Imunisasi

Imunisasi TT sudah lengkap.

5. Riwayat Kehamilan, Persalinan dan nifas yang lalu: G3P2Ab0Ah2

Hamil	Persalinan					Nifas				
Hamil ke	Tgl lahir	Umur	Jenis	Penolong	Kom	plikasi Jenis		BB	Laktaci	Vommlilzasi
		kehamilan	Persalinan	Penolong	Ibu	Bayi	kelamin	Lahir	Laktasi	Komplikasi
1	25-10-	cukup bulan	spontan	Bidan	Tidak	Tidak	P	3400 gr	Sampai	
1	2003		spontan	Didan	ada	ada	1	3+00 gi	2 tahun	Tidak ada
2	22-6-	Cukup	spontan	Bidan	Tidak	Tidak	L	3000 gr	Sampai	Tidak ada
	2012	bulan	spontan	Didan	ada	ada	L	3000 gi	2 tahun	Tidak ada
3	Hamil									
3	ini									

6. Riwayat Keluarga Berencana

No	Metode	Mulai Me	nggunaka	ın		Berhenti/Ganti Metode			
NO	KB	Tanggal	Oleh	Tempat	Keluhan	Tanggal	Oleh	Tempat	Alasan
1	KB suntik 3 bulanan	2003	Bidan	PMB	Tidak haid	2006	Bidan	PMB	Ingin Hamil
2	KB suntik 1 bulanan	2012	Bidan	PMB	Tidak ada, hanya repot tiap bulan harus suntik.	2015	Bidan	PMB	Ingin ganti yang suntik 3 bulanan
3	KB suntik 3 bulanan	2015	Bidan	PMB	Tidak haid	2022	Bidan	PMB	Ingin berhenti ber KB dulu, agar menstruasi

7. Riwayat Kesehatan

- a. Penyakit sistemik yang pernah/sedang diderita
 Ibu tidak pernah atau sedang menderita penyakit Jantung, Hipertensi, TBC,
 Asma, Hepatitis, Malaria, Diabetes, HIV/AIDS
- b. Penyakit yang pernah/sedang diderita keluarga
 Keluarga tidak pernah atau sedang menderita Hipertensi, TBC, Hepatitis,
 Malaria, Diabetes, HIV/AIDS. Ibu kandung menderita penyakit jantung dan asam lambung, mengkonsumsi obat rutin.
- c. Riwayat keturunan kembar Tidak ada
- d. Riwayat Alergi

Makanan : Tidak ada Obat : Tidak ada Zat lain : Tidak ada

e. Kebiasaan-kebiasaan

Merokok : Tidak Minum jamu-jamuan : Tidak Minum-minuman keras : Tidak Makanan/minuman pantang : Tidak

Perubahan pola makan (termasuk nyidam, nafsu makan turun, dan lain-lain)

: Nafsu makan turun awal kehamilan

8. Riwayat Psikologi Sosial Spiritua

a. Kehamilan ini Dinginkanb. Pengetahuan ibu tentang kehamilan

Ibu mengatakan ini kehamilan ke tiga, jadi sudah punya pengalaman tentang kehamilan. Mengetahui kehamilan adalah proses mengandung selama 9 bulan, akan terjadi beberapa perubahan dalam tubuhnya, ketika sedang hamil menghindari terlalu kelelahan, harus banyak minum.

- c. Pengetahuan ibu tentang kondisi/keadaan yang dialami sekarang Ibu merasa khawatir karena saat di beri tahu hasil USG pada tanggal 11-1-2024 dikatakan plasenta terletak dibawah, tidak menutupi jalan lahir.
- d. Penerimaan ibu terhadap kehamilan saat ini Ibu menerima kehamilan ini dan sangat menantikan hari lahir bayi
- e. Tanggapan keluarga terhadap kehamilan Keluarga mendukung kehamilan ibu dan mensupport ibu dalam masa kehamilan ini
- f. Mitos/budaya seputar kehamilan di keluarga/tempat tinggal Ibu tidak memiliki mitos/budaya seputar kehamilan di keluarga/tempat tinggal
- g. Persiapan/rencana persalinan

Tempat persalinan : Pukesmas
 Penolong persalinan : Bidan
 Orang yang akan mengantar : Suami
 Kendaraan yang digunakan : Motor
 Orang yang mendampingi : Suami

6. Biaya persalinan : Memakai BPJS

7. Donor darah (bila diperlukan) : Saudara

DATA OBJEKTIF

1. Pemeriksaan Umum

a. Keadaan umum : Baik Kesadaran : Composmentis

b. Tanda Vital

 Tekanan darah
 : 135/85 mmHg

 Nadi
 : 84 x/menit

 Pernafasan
 : 20 x/menit

 Suhu
 : 36,2 °C

 c. TB
 : 158 cm

BB : sebelum hamil 71 kg, BB sekarang 83 kg

IMT : $28,44 \text{ kg/m}^2$

LLA : 32 cm

d. Kepala dan leher

Oedem Wajah : Simetris, tidak ada oedem

Kloasma gravidarum : + (-)

Mata : Simetris, konjungtiva merah muda, sklera putih Mulut : Gigi bersih, tidak ada gigi berlubang, gusi merah

muda, tidak ada luka, lidah bersih

Leher : Tidak ada pembesaran kelenjar tiroid, kelenjar

limfe, dan vena jugularis

e. Payudara

Bentuk : Simetris

Areola mammae : Hyperpigmentasi Puting susu : Bersih menonjol

Colostrum : Tidak ada pengeluaran colostrum

f. Abdomen

Bentuk : Simetris membulat Bekas luka : Tidak ada bekas luka

Striae gravidarum : Tidak ada striae gravidarum

Palpasi Leopold

Leopold I :TFU 4 jari dibawah procesus xyphoideus. Pada

fundus teraba lunak, bulat Kesimpulan bokong janin

Leopold II : Perut sebelah kiri teraba memanjang seperti papan

,ada tahanan keras

Kesimpulan punggung janin

Perut sebelah kanan teraba bagian terkecil janin

Kesimpulan ekstremitas janin

Leopold III : Pada bagian terendah janin teraba melenting, keras,

bulat (kepala) tidak dapat digoyangkan

Kesimpulan teraba bagian kepala janin sudah masuk

panggul

Leopold IV : Posisi tangan pemeriksa divergen

Kesimpulan bagian terbawah janin sudah masuk

panggul

TFU (Mc Donald) : 28

TBJ : (28-12)x155 = 2480gram

Auskultasi DJJ : Punctum Maximum perut bawah pusat sebelah kiri

Frekuensi 155x/menit, irama teratur, kuat.

g. Ekstremitas

Oedem : kaki kanan + /-> kaki kiri + /->

Varices : kaki kapan + / - kaki (Riri + / -

Refleks Patela : kaki kanan $\mathbb{Q}/$ - kaki kiri $\mathbb{Q}/$ -

Kuku : tangan bersih, pendek, kaki bersih, pendek, warna merah muda warna merah muda

2. Pemeriksaan Penunjang

a. Hasil pemeriksaan laboratorium

Hb : 12,6 gr/dl (28-10-2023)

Gol. Darah: A+

Protein: Negatif (28-10-2023) HIV: NR (28-10-2023) Sifilis : NR (28-10-2023) HBSAg : NR (28-10-2023) GDS : 104 (28-10-2024)

b. Hasil pemeriksaan USG

Dilakukan USG di Klinik Pratama Tgl 11-1-2024 : janin tunggal, presentasi kepala, DJJ(+), AK cukup, plasenta letak rendah, TBJ 2500 gram.(tertulis di Buku KIA).

ANALISIS

Ny. S usia 42 tahun dengan G3P2Ab0Ah2 usia kehamilan 35⁺² minggu janin tunggal,hidup ,intra uterin presentasi kepala dengan plasenta letak rendah

Khawatir kondisinya

Identifikasi Diagnosa Potensial:

Resiko perdarahan

Antisipasi Tindakan Segera:

Pemberian KIE tanda bahaya, KIE persiapan tempat persalinan, KIE persiapan donor darah

PENATALAKSANAAN

Tanggal 15 Januari 2024 jam 10.00 WIB

- 1. Memberitahukan kepada ibu bahwa keadaan umum ibu dalam keadaan baik dengan hasil pemeriksaan umum tekanan darah 135/85 mmHg, nadi 84 kali/menit, pernafasan 20 kali/menit, Suhu 36,2 °C dan umur kehamilan ibu saat ini 35⁺² minggu.
 - E: ibu mengetahui hasil pemeriksaan
- 2. Memberitahu ibu tanda bahaya kehamilan trimester 3 seperti perdarahan dari jalan lahir, sakit/ nyeri kepala, nyeri perut bagian bawah yang berlebihan hingga mengganggu aktivitas. Apabila ibu mengalami salah satu tanda bahaya kehamilan tersebut, segera dating ke fasilitas Kesehatan.
 - E : Ibu mampu menjelaskan kembali tanda bahaya, dan bersedia melakukannya jika ada salah satu tanda bahaya.
- 3. Memberikan dukungan moral, dengan menganjurkan berdoa dan berpikir yang positip persalinannya bisa normal, melalui jalan lahir
 - E: ibu berdoa semoga lahir normal
- 4. Menyampaikan kepada ibu bahwa keluhan kenceng-kenceng yang ibu alami dapat disebut sebagai HIS palsu, yaitu peregangan sel-sel otot uterus, kontraksi ini tidak seirama, sporadis dan menimbulkan nyeri. Kontraksi ini akan mengalami peningkatan frekuensi, durasi, dan intensitas, dan mulai mencapai ritme dan keteraturan mendekati persalinan. Kontraksi. Ibu perlu mengingat dan menghitung frekuensi kenceng-kenceng dalam 10 menit untuk membedakan HIS palsu dan HIS persalinan.
 - E : ibu mengerti kondisi yang dialaminya dan bersedia melakukan anjuran

- 5. Memberitahu ibu untuk istirahat dengan posisi miring kiri serta untuk bangun dari istirahat secara pelan pelan. Memberitahu ibu untuk mengurangi aktivitas yang berat.
 - E : Ibu mengerti dan bersedia mengikuti anjuran yang diberikan
- 6. Menjelaskan kepada ibu mengenai perubahan fisiologis dan ketidaknyamanan pada trimester 3 antara lain sering buang air kecil, pegal pegal, kram pada kaki, nafas terasa sesak. Meminta ibu untuk tidak cemas saat mengalami ketidaknyamanan trimester 3.
 - Evaluasi: Ibu memahami perubahan fisiologis
- 7. Memberikan konseling tentang tanda-tanda persalinan yaitu rasa sakit oleh adanya kontraksi yang terjadi dalam 10 menit bisa 2 kali kontraksi, lebih kuat, semakin sering dan teratur, keluar lendir bercampur darah, terkadang ketuban pecah dengan sendirinya, Apabila salah satu tanda persalinan muncul, segera dating ke fasilitas kesehatan
 - E : Ibu mampu menyebutkan kembali tanda-tanda persalinan, dan bersedia datang ke fasilitas kesehatan jika terjadi salah satu tanda persalinan.
- 8. Menganjurkan ibu untuk memantapkan persiapan persalinan ibu seperti rencana dimana akan melahirkan, orang yang mengantar, kendaraan yang akan digunakan, orang yang mendampingi, biaya persalinan, donor darah, dan tempat rujukan
 - E: Ibu bersedia dan akan membicarakan dengan suami dan keluarga.
- 9. Memberikan vitamin untuk ibu
 - Tablet tambah darah 1x 1tb. Kalsium 1x1 tb
 - Menyampaikan kepada ibu untuk mengkonsumsi kalsium pada pagi hari setelah makan, dan konsumsi zat besi pada malam hari sebelum tidur dan meminum obat dengan air putih.
 - E : Ibu mengetahui dosis dan bersedia minum obat sesuai anjuran
- 10. Menyampaikan kepada ibu untuk datang kembali rencana USG pada hari Kamis tgl 18 Januari 2024 atau bila ada keluhan seperti yang sudah dijelaskan
 - E: Ibu paham dan bersedia melakukan kunjungan ulang.
- 11. Pendokumentasian

Hari/	Data Subjektif	Data Objektif	Analisis	Penatalaksanaan
Tanggal	_			
Tanggal Kamis, tanggal 18-1- 2024	Ibu datang ke Puskesmas tanggal 18-1-2024 jam 09.00 WIB. ibu mengatakan ingin kontrol kehamilan, masih merasa khawatir kondisinya, hari ini dijadwalkan USG ulang. Keluhan ibu kadang- kadang kencengkenceng, tidak keluar flek, Gerakan janin	wajah tegang. Tekanan darah : 126/88 mmHg Nadi : 82 x/menit Pernafasan : 20 x/menit	Ny. S usia 42 tahun dengan G3P2Ab0Ah2 usia kehamilan 35 ⁺⁵ minggu, janin tunggal intra uterin, hidup, memanjang, presentasi	1. Memberitahukan kepada ibu bahwa keadaan umum ibu dalam keadaan baik dengan hasil pemeriksaan umum tekanan darah 126/88 mmHg, nadi 82 kali/menit, pernafasan 20 kali/menit, Suhu 36,7 °C dan umur kehamilan ibu saat ini 35 ⁺⁵ minggu. E: ibu mengetahui hasil
	dirasakan.	bokong janin Leopold II : Perut sebelah kiri teraba memanjang seperti papan keras. Kesimpulan punggung janin Perut sebelah kanan teraba bagian terkecil janin. Kesimpulan ekstremitas janin Leopold III : bagian terendah teraba melenting, keras, bulat (kepala) tidak dapat digoyangkan. Kesimpulan teraba bagian kepala janin sudah masuk panggul. Leopold IV : Posisi tangan pemeriksa divergen. Kesimpulan	kepala dengan plasenta letak rendah Khawatir kondisinya	pemeriksaan 2. Memberikan dukungan moral, dengan menganjurkan berdoa dan berpikir yang positip persalinannya bisa normal, melalui jalan lahir E: ibu berdoa semoga lahir normal 3. Menyampaikan kepada ibu bahwa keluhan kenceng-kenceng yang ibu alami dapat disebut sebagai HIS palsu, yaitu

<u></u>	_	
	bagian terbawah janin sudah masuk	peregangan sel-sel otot
	panggul.	uterus, kontraksi ini tidak
	TFU (Mc Donald) : 29	seirama, sporadis dan
	TBJ : (29-12)x155	menimbulkan nyeri.
	= 2635gram	Kontraksi ini akan
	Auskultasi DJJ : Punctum	mengalami peningkatan
	Maximum perut bawah pusat sebelah	frekuensi, durasi, dan
	kiri. Frekuensi 152x/menit	intensitas, dan mulai
		mencapai ritme dan
	Hasil USG: tg 18-1-2024	keteraturan mendekati
	BPD: 8,69 ~35 mg.	persalinan. Kontraksi. Ibu
	AC :30,5 ~34 mg.	perlu mengingat dan
	AFI :4,6	menghitung frekuensi
	EFW: 2500 gr.	kenceng-kenceng dalam
	Janin tunggal, memanjang, incersi	10 menit untuk
	plasenta dibawah. DJJ 166 kpm.	membedakan HIS palsu
	F	dan HIS persalinan.
		E : ibu mengerti kondisi
		yang dialaminya dan
		bersedia melakukan
		anjuran
		4. Memberitahu ibu untuk
		istirahat dengan posisi
		miring kiri serta untuk
		bangun dari istirahat
		secara pelan – pelan.
		Memberitahu ibu untuk

	mengurangi aktivitas
	yang berat.
	E : Ibu mengerti dan
	bersedia mengikuti
	anjuran yang diberikan
	5. Menjelaskan kepada ibu
	mengenai perubahan
	fisiologis dan
	ketidaknyamanan pada
	trimester 3 antara lain
	sering buang air kecil,
	pegal – pegal, kram pada
	kaki, nafas terasa sesak.
	Meminta ibu untuk tidak
	cemas saat mengalami
	ketidaknyamanan
	trimester 3.
	Evaluasi : Ibu memahami
	perubahan fisiologis
	6. Memberitahu ibu tanda
	bahaya kehamilan
	trimester 3 seperti
	perdarahan dari jalan lahir
	karena letak plasenta
	dibawah merupakan salah
	satu faktor resiko
	<u> </u>

	nyoni nomyt hooion hovyoh
	nyeri perut bagian bawah
	yang berlebihan hingga
	mengganggu aktivitas.
	Apabila ibu mengalami
	salah satu tanda bahaya
	kehamilan tersebut,
	segera dating ke fasilitas
	Kesehatan.
	E : Ibu mampu
	menjelaskan kembali
	tanda bahaya, dan
	bersedia melakukannya
	jika ada salah satu tanda
	bahaya.
	7. Memberikan konseling
	tentang tanda-tanda
	persalinan yaitu rasa sakit
	oleh adanya kontraksi
	yang terjadi dalam 10
	menit bisa 2 kali
	kontraksi, lebih kuat,
	semakin sering dan
	teratur, keluar lendir
	bercampur darah,
	terkadang ketuban pecah
	dengan sendirinya,
	Apabila salah satu tanda
	persalinan muncul, segera
	persaman maneur, segera

dating ke fasilitas
kesehatan
E : Ibu mampu
menyebutkan kembali
tanda-tanda persalinan,
dan bersedia datang ke
fasilitas kesehatan jika
terjadi salah satu tanda
persalinan.
8. Melakukan asistensi
pemeriksaan USG oleh
dokter dan
mempersiapkan pasien.
E : Hasil USG :
BPD: 8,69 ~35 mg.
AC :30,5 ~34 mg.
AFI: 4,6
EFW : 2500 gr.
Janin tunggal,
memanjang, incersi
plasenta dibawah. DJJ
166 kpm.
9. Bersama dengan dokter
melakukan penjelasan
kepada ibu hasil
pemeriksaan USG,bahwa
plasenta terletak dibawah,
karena resiko perdarahan

	sehingga ibu akan
	dilakukan rujukan ke
	Rumah Sakit.yang
	fasilitasnya lebih komplit
	dalam penanganan
	persalinan dengan
	plasenta letak rendah
	E : ibu mengerti
	penjelasan yang
	diberikan, dan bersedia
	untuk dirujuk ke RS.
	10. Memberikan kepada ibu
	surat rujukan tertuju ke
	RS Sakina Idaman.
	E : Ibu menerima surat
	rujukan dan bersedia
	dirujuk ke RS Sakina
	Idaman.
	11. Mengingatkan kepada ibu
	untuk mengkonsumsi
	kalsium pada pagi dan
	konsumsi zat besi pada
	malam hari sebelum tidur
	dan meminum obat
	dengan air putih.
	E : Ibu bersedia minum
	obat sesuai anjuran.
	oout bestuit unjurum.

		12. Pendokumentasian.

ASUHAN KEBIDANAN PADA IBU BERSALIN NY S USIA 42 TAHUN G3P2A0AH2 UK 35 MINGGU 5 HARI PERSALINAN SPONTAN DENGAN PLASENTA LETAK RENDAH

Hari/	Data Subjektif	Data Objektif	Analisis	Penatalaksanaan
Tanggal				
Jumat,	Ibu mengatakan melalui whatshap bahwa tg 18-			1. Memberikan dukungan
tanggal 19	1-2024 jam 16.30 ke RS Sakina Idaman (RSSI)			dan support mental
Januari	dengan membawa surat rujukan dari Puskesmas,			dengan mengucapkan
2024	karena praktek dokter mulainya pukul 19.00 WIB			selamat atas kelahiran
Jam 11.42	, ibu pulang kerumah dulu. Kemudian datang lagi			putranya dengan lancar,
WIB	ke RSSI, dan dilakukan pemeriksaan dan USG			selamat ibu dan bayi,
	oleh dokter, dan dikatakan plasenta dibawah dan			bersyukur bisa persalinan
	akan direncanakan sesar. Ibu mengatakan selesai			lewat jalan lahir, tidak
	pemeriksaan pukul 21.30 WIB. Pulang ke rumah			terjadi perdarahan.
	, dan diberi pengantar tg 1-2-2024 (2 minggu)			E: ibu merasa senang atas
	untuk kontrol kembali ke RSSI. Ibu mengatakan			keselamatan dalam
	kelelahan pagi sampai siang di Puskesmas, sore			melahirkan.
	sampai malam di RSSI terus merasakan kadang			2. Melakukan KIE tanda
	- kadang timbul kenceng lebih sering tapi			bahaya nifas kepada ibu,
	jaraknya masih belum teratur.			jika terjadi perdarahan,
	Pada tg 19-1-2024 mulai jam 05.00 WIB kenceng			darah yang keluar sampai
	– kenceng dirasakan teratur , semakin sering pada			melebihi jumlah
	pukul 07.00 WIB siap -siap periksa ke RSSI,			menstruasi atau sampai
	sampai di RSSI pada pukul 08.30 WIB sampai di			tembus kain segera lapor
	IGD RSSI, ibu mengatakan umur 42 tahun			ke bidan jaga.
	,kehamilan ke 3, saat ini umur kehamilan ibu 4			E: ibu bersedia melapor
	minggu kurang dari HPL, perkiraan lahir 20-2-			ke bidan jika terjadi
	2024.ibu mengatakan dijelaskan oleh bidan hasil			perdarahan
	pemeriksaan oleh bidan di IGD RSSI, tanda-			

tanda vital ibu dalam batas normal. Kemudian dilakukan pemerikasaan detak jantung janin menurut ibu bidan hasil normal dan dilakukan pemeriksaan dalam pembukaan 5 cm. Kemudian pasien dilakukan pemasangan infus, saat pemasangan infus tiba – tiba merasakan ketuban pecah pyoh, pasien segera dibawa ke kamar bersalin. Ibu mengatakan sudah tidak tahan ingin mengejan. Pukul 10.00 WIB dilakukan pemeriksaan dalam pembukaan 10.00 cm. Pukul 10.07 WIB bayi lahir lewat jalan lahir,jenis kelamin laki- laki, bayi langsung menangis. Bayi kemudian di tempelkan didada ibu. Menurut ibu saat ditempelkan didada ibu, bayi belum berhasil mencari puting ibu. Menurut ibu tidak lama kemudian ari- ari nya lahir,dijahit 1 jahitan, persalinan yang menolong bidan, baru kemudian dokter datang, dan melanjutkan pertolongan persalinannya. Menurut pasien hanya dipasang infus saja tidak dilakukan tranfusi darah. Disuntik di paha kanan dan kiri. Menurut pasien setelah keluar darah melahirkan tidak yang banyak,dijelaskan oleh bidannya kondisinya dalam batas normal. Setelah melahirkan 3 jam kemudian bisa BAK.

3. Menganjurkan ibu menyusui bayinya sesering mungkin atau semau bayi, 2-3 jam disusui, sekali agar produksi ASI lancar. E: Ibu bersedia melakukannya

tahun G3P2Ab0Ah2 UK 35^{+5} mg persalinan spontan dengan plasenta letak rendah

- Ny. S usia 42 | 4. Menganjurkan ibu pemberian ASI Ekslusif, ASI saja sampai umur bayi 6 bulan E: Ibu besedia
 - 5. Menganjurkan ibu untuk menghabiskan makan yang disediakan dan minum 3liter perhari. ibu E: bersedia melakukannya.
 - 6. Menganjurkan ibu untuk melakukan personal hygiene terutama daerah ialan lahir. agar jahitannya tidak terjadi infeksi. E: ibu bersedia

	7.	Menga	njurkan	ibu untuk
				saat bayi
				pemulihan
		keseha		setelah
		melahi	rkan	
		E:	ibu	bersedia
		melakı	ıkan	

ASUHAN KEBIDANAN PADA BAYI BARU LAHIR BY NY S USIA 2 JAM LAHIR SPONTAN,KURANG BULAN DENGAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP

Hari,	Data Subjektif	Data Objektif	Analisis	Penatalaksanaan
Tanggal/				
Jam				
Jumat,	Ibu mengatakan melalui whatsap dan	Tidak terkaji	By. Ny S usia 2	 KIE kepada ibu agar
tanggal 19	telpone, melahirkan tanggal 19		jam normal	menyusui bayinya sering
Januari	Februari 2024 pukul 10.07 WIB,lewat			mungkin atau semau bayi, 8
2024	jalan lahir. jenis kelamin laki- laki.			sampai 12 kali dalam sehari
Jam 11.42	Bayi lahir segera menangis, kedua			atau tiap 2- 3 jam sekali,
WIB	tangan dan kedua kaki gerak			apabila sudah 3 jam bayi tidur
	gerak.bayi ditempelkan di dada ibu,			dibangunkan untuk disusui.
	belum berhasil menghisap putting saat			E : ibu bersedia menyusui
	didada. BBL: 2720 gram, panjang			bayinya
	badan 49cm, dan lingkar kepala 30 cm.			2. Menganjurkan ibu
	Dikatakan pemeriksaan bayi normal			memberikan ASI Ekslusif,
	tidak ada kelainan,di beri salep mata,			selama 6 bulan diberikan ASI
	disuntik imunisasi HB0 dan pencegah			saja, tidak diberikan makanan
	perdarahan bayi. Bayi dirawat bersama			tambahan, minuman
	ibu.			tambahan.
				E: ibu bersedia
				3. Memberitahu ibu cara
				menjaga kehangatan bayi,
				segera ganti pakaian, popok,
				kain bayi jika basah.
				E: ibu mau melakukannya
				4. Memberikan KIE kepada ibu
				tentang tanda bahaya pada

	lemah, tidak mau menyusu,kuning, panas, kejang, atau tampak biru pada ujung jari tangan, kaki dan mulut, dan apabila bayi mengalami salah satu tanda bahaya tersebut segera lapor ke bidan jaga. E: ibu bersedia melakukannya
--	---

ASUHAN KEBIDANAN PADA NEONATUS BY NY S USIA 3 HARI KURANG BULAN SESUAI MASA KEHAMILAN DENGAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP

Hari,	Data Subjektif	Data Objektif	Analisis	Penatalaksanaan
Tanggal/				
Jam				
KN II Senin, tanggal 22 Januari 2024 Jam 17.30 WIB	Ibu mengatakan bayi sudah menyusu tapi keluar ASI masih sedikit, bayinya ke sudah BAB dan BAK. Ibu mengatakan riwayat bayi lahir tanggal 19 Februari 2024 pukul 10.07 WIB secara spontan. Bayi lahir segera menangis, kedua tangan dan kedua kaki gerak gerak. berat badan lahir 2720 gram, panjang badan 49cm, dan lingkar kepala 30 cm. Ibu mengatakan bayi minum ASI, sudah BAB sehari 1-2 kali, BAK 7-10 kali.bayi masih banyak tidur, bayi mandi 2 kali, setiap BAK dan BAB diceboki dan diganti yang bersih.	reflek hisap kuat, Kepala: Mesocepal, tidak ada caput suksedaneum, tidak ada cephal haematoma, Wajah: ikterik Hidung: tidak ada cuping hidung	By. Ny. S usia 3 hari kurang bulan sesuai masa kehamilan, berat badan cukup.	1. Memberitahu ibu bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan keadaan bayi baik, akan tetapi kulit kuning dibagian wajah sampai dada. E: ibu mengerti 2. KIE kepada ibu agar kuning pada bayi segera teratasi, ibu memberikan ASInya sesering mungkin, sebab dengan minum ASI kuningnya akan keluar bersama air kencing bayi, akan tetapi jika kuningnya tidak membaik segera periksa ke fasilitas kesehatan. E: ibu mengerti dan akan meminumi bayinya sesering mungkin. 3. KIE kepada ibu,agar ASI bertambah banyak, dengan

Genetalia : testis	cara semakin sering ibu
telah masuk di	menyusui, tubuh akan
scrotum.	menghasilkan hormon
Ektremitas :kedua	prolaktin, semakin banyak
tangan dan kaki	hormon prolaktin yang
simetris, tidak ada	dihasilkan sehingga
ikterik	produksi ASI bisa terus
Nadi: 130 kpm	berlangsung, sehingga
Suhu: 37 °C	menjadi lebih banyak.
R:50 kpm	Dengan cara ibu untuk
	menyusui bayinya sering
	mungkin atau semau bayi, 8
	sampai 12 kali dalam sehari
	atau lebih. Selain itu saat
	kita menyentuh bayi,
	mendengar bayi menangis,
	tubuh ibu akan
	mengeluarkan hormon
	oksitosin yang bisa
	memancarkan ASI,
	sehingga ASI keluar lancar.
	E : ibu bersedia menyusui
	bayinya lebih sering ASI,
	mengerti penjelasan bidan.
	4. Mengajarkan ibu cara
	menyusui yang benar, yaitu
	dengan posisi bayi
	dipangku menghadap perut

		ibu, kepala bayi didepan
		payudara dan bayi menyusu
		sampai mulut mencapai
		aerola dan terdengar
		tegukan dalam mulut bayi,
		badan dihadapkan keperut
		ibu, sampai membentuk
		garis lurus dari kepala bayi
		sampai badan dan ditopang
		dengan tangan ibu.
		E: Ibu bisa melakukan
		dengan benar
	5	Menganjurkan ibu
		memberikan ASI Ekslusif,
		selama 6 bulan diberikan
		ASI saja, tidak diberikan
		makanan tambahan,
		minuman tambahan.
		E: ibu bersedia
	6.	Memberitahu ibu dan suami
		cara menjaga kehangatan
		bayi, segera ganti pakaian,
		popok, kain bayi jika basah.
		E: ibu dan suami mau
		melakukannya
	7.	_
	''	ibu dan suami tentang
		menjaga personal hygiene

	bayi dengan mandi 2x
	sehari dan mengganti
	popok saat bayi BAK atau
	BAB. Tali pusat bayi selalu
	dikeringkan setelah mandi
	dan diusahakan untuk tidak
	terkena cairan urin bayi saat
	bayi BAK,prinsipnya
	bersih dan kering, agar
	tidak terjadi infeksi
	E:ibu dan suami bersedia
	8. Memberikan KIE kepada
	ibu dan suami tentang tanda
	bahaya pada bayi baru lahir
	yaitu bayi lemah, tidak mau
	menyusu,kuning sampai
	pada telapak tangan dan
	kaki, panas, kejang, atau
	tampak biru pada ujung jari
	tangan, kaki dan mulut, dan
	apabila bayi mengalami
	salah satu tanda bahaya
	tersebut segera bawa ke
	fasilitas kesehatan.
	E: ibu dan sumi bersedia
	melakukannya
	9. Memberitahu ibu untuk
	melakukan kontrol bayinya
	inclarukan kontrol bayinya

KN III Jumat, tanggal 16 Februari 2024	Ibu mengatakan telah melakukan kontrol bayinya di Puskesmas,bayi sudah di imunisasi BCG tg 31-1-2024 saat ini bayinya tidak ada keluhan, menyusu dengan kuat, tali pusat sudah puput, tampak bersih. Hasil pemeriksaan di saat di Puskesmas bayi dinyatakan	aktif, tampak kulit kemerahan tidak tampak kuning, kepala tampak simetris, tidak ada	By. Ny. S usia 28 hari normal	ke RSSI sesuai jadwal. E: ibu mengatakan ingin mengontrolkan bayinya dan imunisasi di Puskesmas saja. 1. Memberikan pujian kepada ibu,sudah baik dalam merawat bayinya, kondisi bayi normal,sehat. E: ibu merasa senang 2. Memberikan KIE ulang terkait ASI eksklusif dan menyusui sering mungkin atau semau bayi E: ibu bersedia
		BCG. Nadi: 130 kpm Suhu: 37 °C R:40 kpm		 ibu dan suami, tentang personal hygiene bayi, jaga kehangatan bayi ganti segera baju dan kain yang basah E: ibu dan suami mau melakukannya 4. Memberikan KIE ulang tanda bahaya pada bayi kepada ibu dan suami yaitu bayi lemah,
				tidak mau menyusu,kuning sampai pada telapak tangan dan

		kaki, panas, kejang, atau
		tampak biru pada ujung jari
		tangan, kaki dan mulut, dan
		apabila bayi mengalami salah
		satu tanda bahaya tersebut
		segera bawa ke fasilitas
		9
		Kesehatan
		E: ibu dan suami bersedia
		melakukannya jika ada
		keluhan
		5. Memberitahu ibu untuk
		melakukan kunjungan ulang ke
		Puskesmas pada 20-3- 2024
		untuk dilakukan imunisasi atau
		jika ada keluhan, segera datang
		ke tempat fasilitas Kesehatan
		E: ibu dan suami bersedia
		melakukannya.

CATATAN PERKEMBANGAN PEMERIKSAAN NIFAS

ASUHAN KEBIDANAN PADA IBU NIFAS NY S USIA 42 TAHUN P3A0AH3 POST PARTUM SPONTAN HARI KE 3 NORMAL

Hari,	Data Subjektif	Data Objektif	Analisis	Penatalaksanaan
Tanggal/				
Jam				
KF II	Ibu mengatakan saat ini	Persalinan tg 19-1-2024	Ny. S usia 42 tahun	1.Memberitahu ibu dan suami hasil
Senin, 22	perutnya merasa mules,	jam 10.07 WIB lahir	P3Ab0Ah3 nifas	pemeriksaan baik, ASI sudah keluar
Januari	ASI baru sedikit, jahitan	spontan, langsung	hari ke 3 normal	kolostrum, kontraksi uterus baik, TFU
2024	jalan lahir nyerinya	menangis, jenis laki- laki		2jari bawah pusat, pengeluaran
	sudah berkurang, sudah	, BBL : 2720 gr PB: 49		pervaginam normal, kandung kencing
	bisa BAB dan BAK	cm.		kosong, jahitan jalan lahir bersih tidak
	lancar.	KU : baik		ada tanda- tanda infeksi.
		TD: 120/70 mmHg		E : Ibu dan suami merasa senang
		N: 85x/menit		kondisinya normal
		S:36,4°C		2.Menganjurkan ibu dan keluarga
		Mamae :		sebelum menyentuh bayi harus cuci
		membesar,masih teraba		tangan, agar bayi tidak mudah tertular
		lembek, putting		penyakit.
		menonjol ASI :keluar		E: ibu dan keluarga bersedia.
		(+) kolostrum, sedikit.		3. Menjelaskan kepada ibu dan suami
		TFU : 2 jari bawah		bahwa hari ke dua kondisi ASI yang
		pusat, kontraksi uterus		keluar ASI kolostrom, dan sudah sesuai
		keras		kebutuhan bayi. Bayi akan bertahan
		Lochea : Rubra ± 10 cc		selama beberapa hari di awal
		Jahitan : Basah,bersih		kehidupannya karena bayi mempunyai
		tidak ada tanda infeksi		cadangan lemak yaitu coklat sehingga

	ibu tidak terlalu cemas apabila ASI
Skor nyeri NRS :1	belum keluar.Bayi bisa bertahan 3 – 5
	hari tanpa ASI karena adanya cadangan
	lemak dalam kandungan.
	E: ibu dan suami mampu menjelaskan
	kembali dan merasa lega
	4.Menjelaskan dan mengajarkan pada
	ibu dan suami tentang
	hypnobreastfeeding dan pijat oksitosin.
	Menganjurkan ibu tetap rileks karena
	akan berpengaruh pada keluarnya ASI.
	Pijat oksitosin adalah pijatan yang
	dilakukan disepanjang tulang belakang
	sebagai upaya untuk melancarkan
	produksi ASI. Disebut pijat oksitosin
	karena pijatan ini mampu memicu
	pengeluaran oksitosin yang merupakan
	hormone yang membuat ASI lebih
	lancar. Bisa dilakukan selama 10 menit
	dan siulang 2 – 3 kali.
	E: suami bisa mempraktikkan pijat
	oksitosin. Ibu merasa lebih rileks.
	5.KIE kepada ibu untuk semakin sering
	menyusui, tubuh akan mengahasilkan
	hormon prolaktin, semakin banyak
	hormone prolaktin makan semakin
	banyak produksi ASI
	Dengan cara ibu untuk menyusui

bayinya sering mungkin atau semau
bayi, 8 sampai 12 kali dalam sehari
atau lebih. Selain itu saat kita
menyentuh bayi, mendengar bayi
menangis, tubuh ibu akan
\mathcal{E} ,
mengeluarkan hormon oksitosin yang
bisa memancarkan ASI, sehingga ASI keluar lancar.
E : ibu bersedia menyusui bayinya
lebih sering ASI, mengerti penjelasan
bidan.
6.KIE kepada ibu cara menyusui yang
benar: kepada ibu untuk menyusui
bayinya sering mungkin atau semau
bayi, 8 sampai 12 kali sehari atau lebih;
bila bayi masih tertidur sudah lebih 3
jam segera bangunkan dan disusui;
menyusui bayi smapi perut terasa
kosong lalu pindah ke payudara sisi
yang satunya; apabila bayi sudah
kenyang, tetapi payudara masih terasa
kencang / penuh, maka payudara
segera diperah, ASI disimpan, ini
bertujuan mencegah radang payudara
yang disebut mastitis dan menjaga
pasokan ASI.
E : ibu bersedia menyusui bayinya
dengan benar dan mampu menjelaskan

kembali cara menyusi yang benar.
7.Mengajarkan kepada ibu perlekatan
menyusui yang benar, bayi menghadap
ibu,dekat dengan payudara mulut
terbuka lebar, dagu bayi menyentuh
payudara, bagian areola diatas lebih
banyk kelihatan dibanding bawah
mulut bayi, bibir bawah bayi memutar
keluar (dower). Ini dilakukan agar
tidak mudah terjadi lecet pada puting
dan efektif.
E: ibu bisa mempraktekkan dengan
benar.
8.Memberi KIE tentang nutrisi masa
nifas kepda ibu dan suami , selama
menyusui, kebutuhan karbohidrat naik
dari biasanya 6 porsi lauk protein juga
ada peningkatan 4 porsi,lemak 6 porsi,
sayuran dan buah- buahan 4 porsi
gula 2 porsi dan kebutuhan minum air
putih 14 gelas pada 6 bulan pertama2-
3 liter per hari
E : ibu dan suami bersedia melakukan
anjuran
9.Menganjurkan suami untuk
memberikan suport kepada ibu,
mendukung selalu siap memberikan
pertolongan dan bantuan jika

	diperlukan dalam masa nifas ini. E: Suami bersedia melakukannya. 10. Melakukan konseling tentang KB kepada ibu dan suami. KB yang aman digunakan saat menyusui AKDR IUD, implan, KB suntik 3 bulanan, Pil Progestin, kondom. Atau KB mantap MOW /MOP. E: ibu dan suami akan berdiskusi dulu,riwayat yang dulu dengan KB suntik, pil merasa cocok. 11.Menganjurkan ibu dan suami untuk menunda hubungan intim sampai masa nifas selesaiatau 6 minggu setelah bersalin. E: Ibu dan suami bersedia
	melakukannya. 12 . Melakukan KIE kepada ibu dan suami tanda bahaya nifas , perdarahan dari jalan lahir , panas badan tinggi 2 hari berturut- turut, darah nifas berbau tidak sedap, ibu untuk kontrol / periksa ke fasilitas kesehatan,payudara bengkak kemerahan dan nyeri, apabila
	ada salah satu keluhan tersebut. E: Ibu bersedia melakukan jika ada keluhan

KE IV	The ACT	IZII . D. II	N C:- 42 4 1	1 Manufactus that the Harrist and H
KF IV	Ibu mengatakan ASI	KU : Baik,	Ny. S usia 42 tahun	1.Memberitahu ibu hasil pemeriksaan,
Jumat, 16	lancar, jahitan jalan lahir	composmentis	P3Ab0Ah3 nifas	ibu dalam kondisi normal, ASI lancar,
Februari	sudah tidak nyeri, darah	TD: 125/80 mmHg	hari ke-28 normal	rahim sudah kembali mengecil, darah
2024	nifas sudah tidak keluar	N: 80x/menit		nifas sudah bersih, selama masa nifas
	BAB: setiap hari	S:36,3°C		kemungkinan masih bisa keluar lagi,
	BAK : lancar	Kelopak mata merah		seperti flek.
		muda, sklera mata putih,		E: ibu mengerti penjelasan yang
		Kedua payudara		diberikan.
		membesar, puting		2.Menganjurkan ibu untuk tetap
		menonjol, kanan- kiri		memberikan ASI Eklusif,ASI saja
		ASI keluar lancar.perut		sampai 6 bulan dan dilanjutkan sampai
		supel,		2 tahun .
		TFU: tidak teraba		E: ibu bersedia melakukannya.
		Lochea : Sudah tidak		3.Mengevaluasi hasil konseling kepada
		keluar, sudah bersih		ibu tentang KB , apakah sudah
		Jahitan jalan lahir,sudah		membuat Keputusan tentang KB yang
		tampak menyatu, tidak		akan digunakan.
		ada tanda infeksi		E:rencana ibu dan suami memutuskan
		Ektremitas tangan dan		memakai KB suntik, mau menunggu
		kaki tidak ada odema.		masa nifas selesai.
		Hairi trauri ada sacina.		4.Mengingatkan kembali, nutrisi untuk
				ibu nifas, (nasi, kentang, roti), protein
				(telor, tahu, tempe, ikan, daging), sayur
				(bayam, kangkung, sawi, katuk,
				brokoli,sayuran warna hijau), buah
				•
				(papaya, jeruk, manga, jambu), dan
				minum air putih yang banyak 14 gelas
				/2-3 liter perhari dalam 6 bulan pertama

E: ibu sudah melakukanya, lauk
bervariasi, sayuran hijau, kadang buah-
buahan bervariasi.
5.Menganjurkan ibu untuk istirahat
tidur yang cukup, tidur ketika adik bayi
sedang tidur. Sebab waktu istirahat
yang kurang akan menurunkan kualitas
kesehatan dan memperlambat
pemulihan.
E: ibu berusaha tidur yang cukup.
6.Memberikan KIE tetang personal
hygiene yaitu untuk selalu menjaga
kebersihan diri yaitu mandi 2 kali
sehari, membersihkan daerah
kewanitaan dengan membasuh dari
arah depan ke belakang kemudian
dikeringkan dengan kain/handuk
kering.
E: ibu mengerti
7. Memberikan KIE kepada ibu tentang
perawatan bayi yaitu dengan menjaga
kebersihan bayi dengan mandi 2 kali
sehari, menjaga suhu tubuh bayi tetap
hangat,segera mengganti pakaian atau
kain bayi jika basah, tidak memakaikan
gurita kepada bayi, memberikan ASI
sesering mungkin, selalu mengajak

	bicara, melakukan kontak mata serta
	memberika sentuhan saat
	menggendong bayi.
	E: Ibu mampu menjelaskan kembali
	perawatan bayi
	8.Melakukan edukasi ulang,tanda
	bahaya nifas, perdarahan yang banyak
	dari jalan lahir, demam tinggi disertai
	ibu bau tidak sedap dari jalan lahir,
	payudara bengkak kemerahan nyeri
	atau ke gawatan yang lain segera
	periksa ke fasilitas kesehatan.
	E: ibu mampu menyebutkan kembali
	tanda bahaya dan mau mealkukannya
	jika ada keluhan

ASUHAN KEBIDANAN PADA CALON AKSEPTOR KB NY S USIA 42 TAHUN P3AB0AH3

Hari,	Data Subjektif	Data Objektif	Analisis	Penatalaksanaan
Tanggal/ Jam		-		
Senin, 22 Januari 2024	Ibu mengatakan pernah memakai KB suntik, 3 bulanan, KB suntik satu bulanan. Masih bingung mau KB apa	Kesadaran :	Ny. S usia 42 tahun P3A0Ah3 nifas hari ke 3	1.Melakukan konseling tentang KB kepada ibu dan suami. KB yang aman digunakan saat menyusui AKDR IUD, implan, KB suntik 3 bulanan, Pil Progestin, kondom. Atau KB mantap MOW /MOP. Penggunaan alat kontrasepsi akan membantu menunda kehamilan.Bahkan penggunaan alat kontrasepsi ini juga dapat mencegah kehamilan. Akan tetapi perlu dipertimbangkan karena usia ibu sudah 42 tahun untuk KB mantap, bisa dari ibu maupun dari suami, walaupun masih ada angka kegagalan 1% dalam semua KB. E: ibu dan suami akan berdiskusi dulu,riwayat yang dulu dengan KB suntik, pil merasa cocok. Menjelaskan kepada ibu tentang definisi, keuntungan dan kerugian KB IUD. Metode KB IUD/AKDR adalah

	suatu rangka plastik yang lentur dan
	kecil dengan lengan atau kawat yang
	menghambat kemampuan sperma
	untuk masuk ke saluran telur karena
	tembaga pada AKDR menyebabkan
	reaksi inflamasi steril yang toksik buat
	sperma. Memiliki efektivitas tinggi
	berkisar 0,6-0,8 kehamilan/100
	perempuan dalam 1 tahun pertama (1
	kegagalan dalam 125-170 kehamilan).
	Berjangka panjang mencapai 10 tahun
	perlindungan.
	Macam- macam KB:
	1. IUD Tembaga
	AKDR LNG, AKDR Cu
	1. Apa perbedaan AKDR-LNG
	dengan AKDR-Cu?
	AKDR-LNG dan AKDR-Cu sangat
	mirip, namun keduanya mempunyai
	perbedaan penting. Baik AKDR-LNG
	maupun AKDR-Cu sangat efektif,
	namun AKDR-LNG sedikit lebih
	efektif. AKDR-LNG memiliki efek
	samping yang berbeda dengan AKDR-
	Cu. Pengguna AKDR-LNG biasanya
	mengalami pendarahan yang lebih
	ringan (teratur atau tidak teratur) atau
	inigan (teratur atau tidak teratur) atau

1	
	tidak mengalami pendarahan sama
	sekali, sedangkan pengguna AKDR-Cu
	biasanya mengalami pendarahan yang
	teratur namun terkadang lebih berat
	atau lebih lama. Selain itu, pengguna
	AKDR-LNG mungkin mengalami efek
	samping hormonal (misalnya sakit
	kepala), yang bukan merupakan efek
	samping AKDR-Cu. Durasi
	penggunaannya lebih singkat—3 atau 5
	tahun untuk AKDR-LNG, tergantung
	mereknya, dibandingkan 12 tahun
	untuk AKDR-Cu. Selain itu, AKDR-
	LNG harganya lebih mahal
	dibandingkan AKDR-Cu.
	2. Apa perbedaan AKDR-LNG dengan
	metode hormonal lainnya?
	AKDR-LNG secara terus menerus
	melepaskan sejumlah kecil hormon ke
	dalam rahim. Karena hormon
	dilepaskan langsung ke dalam rahim,
	jumlahnya dalam aliran darah lebih
	rendah dibandingkan dengan metode
	hormonal lainnya. Dengan demikian,
	wanita mengalami lebih sedikit efek
	samping. AKDR-LNG tidak

pihak perempuan setelah dipasang, tidak seperti pil yang harus diminum setiap hari atau suntikan yang harus dilakukan setiap 1 hingga 3 bulan. AKDR-LNG harus dimasukkan ke dalam rahim, sedangkan sebagian besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
tidak seperti pil yang harus diminum setiap hari atau suntikan yang harus dilakukan setiap 1 hingga 3 bulan. AKDR-LNG harus dimasukkan ke dalam rahim, sedangkan sebagian besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	memerlukan tindakan apa pun dari
setiap hari atau suntikan yang harus dilakukan setiap 1 hingga 3 bulan. AKDR-LNG harus dimasukkan ke dalam rahim, sedangkan sebagian besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	pihak perempuan setelah dipasang,
dilakukan setiap 1 hingga 3 bulan. AKDR-LNG harus dimasukkan ke dalam rahim, sedangkan sebagian besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	tidak seperti pil yang harus diminum
AKDR-LNG harus dimasukkan ke dalam rahim, sedangkan sebagian besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	setiap hari atau suntikan yang harus
dalam rahim, sedangkan sebagian besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	dilakukan setiap 1 hingga 3 bulan.
besar metode hormonal lainnya berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	AKDR-LNG harus dimasukkan ke
berbentuk pil, suntikan, atau implan di bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	dalam rahim, sedangkan sebagian
bawah kulit. Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	besar metode hormonal lainnya
Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	berbentuk pil, suntikan, atau implan di
jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	bawah kulit.
tembaga. Dari keduanya, IUD tembaga menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	Kontrasepsi non-hormonal ini ada dua
menjadi pilihan paling baik karena tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	jenis, yaitu IUD hormonal dan IUD
tidak berdampak pada ASI. Bahkan, tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
tingkat efektivitasnya mencapai 99 persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
persen! Kontrasepsi ini membantu ibu mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
mencegah kehamilan dalam rentang waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
waktu sampai 10 tahun dan bisa dengan mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
mudah dilepas jika ibu memang ingin memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
memiliki anak lagi. 2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
2. Kontrasepsi Penghalang Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
Kondom adalah alat kontrasepsi penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
penghalang dengan tingkat efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	
efektivitasnya mencapai 85 persen. Tidak ada kandungan hormon,	<u> </u>
Tidak ada kandungan hormon,	
seningga udak akan memengarum	sehingga tidak akan memengaruhi

produksi ASI ibu. Biasanya, ibu akan
diminta untuk melakukan penetrasi
sampai waktu kontrol pertama untuk
mencegah risiko infeksi hingga area
serviks.
3. Steril
Steril menjadi bentuk permanen dari
kontrasepsi yang dilakukan dengan
metode tubektomi atau memasang
cincin atau mengikat saluran telur
kanan maupun kiri, sehingga tidak
terjadi pertemuan antara sel telur dan
sel sperma. Biasanya, steril banyak
dipilih ibu yang tidak lagi ingin punya
anak dan telah melahirkan dengan cara
caesar.
4. Metode Amenore Laktasi atau MAL
Cara ini terbilang efektif, karena
dilakukan dengan pemberian ASI
eksklusif yang membantu mencegah
terbentuknya hormon reproduksi,
sehingga ibu tidak akan mengalami
ovulasi. Namun, sebelum
melakukannya, ibu perlu memastikan
bahwa sedang tidak mengalami
menstruasi, memberikan ASI eksklusif
pada bayi tanpa interupsi makanan atau

minuman lain, dan usia sang buah hati masih belum lebih dari 6 bulan. 5. Suntik Alat kontrasepsi ini akan diinjeksikan pada ibu agar kehamilan berikutnya bisa dicegah dalam jangka waktu sekitar tiga bulan. Setelahnya, ibu perlu melakukan cek kesehatan untuk mengetahui bagaimana efeknya dan apakah pemberian dosisnya sudah pas. Ibu bisa langsung buat janji dengan dokter di rumah sakit tanpa perlu menunggu lama. 6. Pil Progestin Pil progestin mirip dengan pil KB
6. Pil Progestin
tradisional, bedanya pil ini hanya mengandung progesteron. Pil ini tidak
mengandung pil plasebo atau bisa disebut juga pil kosong, sehingga
setiap pil yang ibu konsumsi akan memiliki kandungan aktif.
E : ibu menyatakan paham

ASUHAN KEBIDANAN AKSEPTOR KB SUNTIK 3 BULANAN PADA NY S USIA 42 TAHUN

Hari, Tanggal/ Jam	Data Subjektif	Data Obyektif	Analisis	Penatalaksanaan
Selasa, tanggal 27-2-2024	Ibu mengatakan tidak ada keluhan, ASI lancar, bayi tidak ada keluhan, bayi sudah imunisasi tanggal 20-2-202 yaitu polio, DPT-HB-Hib1, Rotavirus 1,PCV 1. Ibu mengatakan suami sudah setuju kalau KB suntik 3 bulanan.	lancar, perut supel tidak	P3 Ab0 Ah3 post	 Memberikan pujian kepada ibu ,sudah menentukan KB suntik 3 bulanan untuk kontrasepsinya. E: ibu merasa sudah mantap KB suntik tiga bulanan lagi Menganjurkan ibu untuk kontrol tanggal 22 Mei 2024. E: ibu dan suami bersedia Menganjurkan ibu untuk tetap memberikan ASI Eklusif, melakukan imunisasi pada bayinya sesuai jadwal, nutrisi yang cukup, minum air putih 2-3 gelas perhari, istirahat yang cukup, E: ibu bersedia melakukannya.

INFORMED CONSENT (SURAT PERSETUJUAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

rang bertanda tangan di bawan ini:
Nama : Suryanti Tempat/Tanggal Lahir : 28-11-1981/Sleman Alamat ; Sentul, Strantigung, Godean, Sleman
Tempat/Tanggal Lahir : 28-11-1981/Sleman
Alamat Sentul, Sidotyung, Godean, Sleman
Bersama ini menyatakan kesediaan sebagai subjek dalam praktik Continuity of Care
(COC) pada mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Bidan T.A. 2023/2024. Saya telah
menerima penjelasan sebagai berikut:
1. Setiap tindakan yang dipilih bertujuan untuk memberikan asuhan kebidanan
dalam rangka meningkatkan dan mempertahankan kesehatan fisik, mental
ibu dan bayi. Namun demikian, setiap tindakan mempunyai risiko, baik
yang telah diduga maupun yang tidak diduga sebelumnya.
2. Pemberi asuhan telah menjelaskan bahwa ia akan berusaha sebaik mungkin
untuk melakukan asuhan kebidanan dan menghindarkan kemungkinan
terjadinya risiko agar diperoleh hasil yang optimal.
3. Semua penjelasan tersebut di atas sudah saya pahami dan dijelaskan dengan
kalimat yang jelas, sehingga saya mengerti arti asuhan dan tindakan yang
diberikan kepada saya. Dengan demikian terdapat kesepahaman antara
pasien dan pemberi asuhan untuk mencegah timbulnya masalah hukum di
kemudian hari.
Demikian surat persetujuan ini saya buat tanpa paksaan dari pihak manapun dan
agar dipergunakan sebagaimana mestinya. Yogyakarta, Jamari 2024
Mahasiswa Klien
The state of the s

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Pembimbing Klinik : Nurmaniah, SST

Instansi : Puskesmas Godean 1

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama Mahasiswa : Tri Lestari

NIM : P07124523018

Prodi : Pendidikan Profesi Bidan

Jurusan : Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Telah selesai melakukan asuhan kebidanan berkesinambungan dalam rangka praktik kebidanan holistic *Continuity of Care* (COC)

Asuhan dilaksanakan pada tanggal 15 Januari 2024 sampai dengan 2 Maret 2024.

Judul asuhan: Asuhan Kebidanan Berkesinambungan pada Ny. S Usia 42 Tahun G3P2Ab0Ah2 Umur Kehamilan 35 ⁺² Minggu dengan Plasenta Letak Rendah di Puskesmas Godean 1.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta April 2024
Bidan (Pembimbing Klinik)

126

Dokumentasi foto pelaksanaan COC























Journal of Maternal and Child Health (2017), 1(1): 20-29 https://doi.org/10.26911/thejmch.2017.02.01.03

Optimizing the Combination of Oxytocin Massage and Hypnobreastfeeding for Breast Milk Production among Post-Partum Mothers

Lutfiana Puspita Sari¹⁾, Harsono Salimo²⁾, Uki Retno Budihastuti²⁾

¹⁾Masters Program in Public Health, Sebelas Maret University, Surakarta
²⁾Department of Maternal and Child Health, Dr. Moewardi Hospital, Surakarta
³⁾Department of Obstetric and Gynecology, Dr. Moewardi Hospital, Surakarta

ABSTRACT

Background: The incidence of post-partum blues both in Indonesia and abroad has been quite high; the stress that post-partum mothers experience will inhibit breast milk production and, as a result, breastfeeding process should be stopped earlier. Hypnobreastfeeding relaxation and oxytocin massage have been a combination of therapy that might decrease the rate of Adenocorticotropic Hormon (ACTH) and that might assist hormone and prolactin secrection in order that breast milk production becomes fluent. This study then aimed at analyzing the optimization of the combination of oxytocin massage and hypnobreastfeeding in order to decrease anxiety and to improve breast milk production among post-partum mothers.

Subjects and Method: This was an analytic experimental study with Randomized Control Trial (RCT) design. This study was conducted at Dr. Suradji Tirtonegoro Central General Hospital, Klaten, from January 25th, 2017 until March 9th, 2017. The population in this study was 200 postpartum mothers. A sample of 60 post-partum mothers was selected for this study and allocated into the intervention group (n1=30) and the control group (n2=30). The intervention group would be treated by the combination of oxytocin massage and hypnobreastfeeding. The dependent variables were anxiety and breast milk production. The independent variables were oxytocin massage and hypnobreastfeeding. The anxiety was measured by STAI scale. The breast milk production process was measured by checklist questionnaire. The breast milk production amount was measured by milking cups. The breast milk production between the two groups was tested by Mann-Whitney.

Results: The anxiety scale in the intervention group was better and lower than that of the control group. The differences in terms of anxiety scale between the intervention group (median= 24.00; SD= 4.45) and the control group (median= 34.00; SD= 6.93) were statistically significant (p<0.001). Then, the differences in terms of breast milk production process between the intervention group (median= 9.00; SD= 1.66) and the control group (median= 8.00; SD= 1.56) were nearly significant (p<0.145). Furthermore, the differences in terms of breast milk production amount between the intervention group (median= 10.00; SD= 10.36) and the control group (median= 4.50; SD= 4.21) were statistically significant (p<0.001).

Conclusion: Combination of oxytocin massage and hypnobreastfeeding can effectively decreasing anxiety and increasing breast milk production for post-partum mothers.

Keywords: oxytocin massage, hypnobreastfeeding, breast milk production, post-partum

Correspondence:

Lutfiana Puspita Sari. Masters Program in Public Health, Sebelas Maret University, Surakarta. Email: bidanlutfiana@gmail.com. Mobile: +6282221522374.

BACKGROUND

Post-partum blues frequently occurs among mothers after they give birth. The stress that post-partum mothers experience might inhibit the fluency of breast milk production (Dahro, 2012). Based on the results of several studies, it is reported that abroad post-partum blues has been 82.78% while

e-ISSN: 2549-0257 (online)

JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH Volume 24, Number 8, 2015 © Mary Ann Liebert, Inc. DOI: 10.1089/jwh.2014.5077

Prevalence of Low Bone Mass and Osteoporosis in Long-Term Users of the Injectable Contraceptive Depot Medroxyprogesterone Acetate

Waleska Modesto, PhD, M. Valeria Bahamondes, PhD, and Luis Bahamondes, PhD

Abstract

Background: Bone mineral density (BMD) loss among depot medroxyprogesterone acetate (DMPA) users is a controversial issue. Aspects under debate include whether the number of years of use has any effect on continuous BMD loss, whether this loss will stabilise over the years of use or if it will progress to low bone mass, osteoporosis and an increased fracture risk. The aim of this study was to compare the difference in osteoporosis and low bone mass between DMPA and copper intrauterine device (Cu-IUD) users.

Methods: This was a cross-sectional study that evaluated BMD at the lumbar spine and femoral neck in 47 long-term DMPA users and 41 Cu-IUD users as control group. BMD was measured by dual-energy X-ray absorptiometry. The participants were 27 to 57 years of age, had used either DMPA or a Cu-IUD uninterruptedly for at least ten years, had initiated use of the method prior to 40 years of age and had follicle stimulating hormone values <40 mIU/mL.

Results: Findings showed that 68.1% and 36.6% of the DMPA and Cu-IUD users, respectively, had low bone mass and 29.8% and 2.4% of DMPA and Cu-IUD users, respectively, had osteoporosis. BMD decreased as the number of years of DMPA use increased.

Conclusion: Long-term DMPA use was associated with low bone mass and osteoporosis in women who had used the method for 10 years or more. DMPA users with longer time of use showed a greater bone mass loss.

Introduction

DEPOT MEDROXYPROGESTERONE ACETATE (DMPA) is a highly effective, safe contraceptive method that has been in use worldwide for several decades. ^{1,2} However, there are controversies concerning long-time exposure and its effects on bone mineral density (BMD), not only during its use but also following discontinuation, after menopause, and with respect to fracture risk. ³ There is also concern regarding the use of DMPA over several years by adolescent girls before they achieve peak bone mass, and whether this would affect BMD in the future. ^{4,7}

It has been well established that DMPA users develop hypoestrogenism, ^{8,9} and that low endogenous estrogen is one of the principal causes of bone loss. ¹ It has also been reported that DMPA users may experience progressive BMD loss throughout the first 5 years of use; ¹⁰⁻¹² however, after that period, the body may adapt to hypocestrogenism, reducing bone mass loss and stabilizing bone turnover. ⁸ Furthermore,

it has also been established that the decrease in BMD is reversible following discontinuation. $^{\rm I,I3}$

Although it has been reported that long-term DMPA use does not increase the risk of low bone mass, ¹⁴ some researchers have been reported that use of this contraceptive method may increase fracture risk, principally in the fingers, toes, face and skull, and may increase the risk of other fractures compared to users of other contraceptive methods. ¹⁵ However, it is important to take into account that alcohol consumption and smoking habits could act as confounding factors. ^{16,17}

Evidence that any loss of BMD is recovered after DMPA discontinuation remains a subject of debate as far as long-term uninterrupted use is concerned ^{3,6,7} Due to the scarcity of data on the long-term use of DMPA and its effect on BMD, the objective of this exploratory study was to compare any differences, if they exist, in low bone mass and osteoporosis between women who had used DMPA and those using a copper intrauterine device (Cu-IUD) uninterruptedly for 10

Human Reproduction Unit, Department of Obstetries and Gynaecology, School of Medical Sciences and the National Institute of Hormones and Women's Health, University of Campinas, Campinas, São Paulo, Brazil.

ORIGINAL ARTICLE

ANALGESIC EFFECT OF DIRECT BREASTFEEDING DURING BCG VACCINATION IN HEALTHY NEONATES

Jawad Yousaf Dar, Lutfullah Goheer*, Sajid Ali Shah

Department of Paediatrics, Combined Military Hospital, Quetta, *Department of Paediatrics, PNS, Hafeez, Islamabad-Pakistan

Background: Pain during painful procedures in neonates has far reaching consequences. In developed countries many non-pharmacological interventions are used for neonatal pain reduction. Breast feeding has been proved to be an effective analgesic during mild to moderate painful procedures in neonates. Methods: The study, randomized controlled trial was conducted in CMH, Quetta. The study period extended from June to November 2015. Neonates included in the experimental group were breastfeed during BCG vaccination and neonates in the control group were provided with routine care. Duration of cry with needle insertion was recorded with a digital stopwatch till the baby is silent for more than 5 seconds. Results: The mean crying duration in experimental group was significantly less than control group. In experimental group mean crying duration was 16.48s (12.76) whereas in control group mean crying duration was 34.93 s(45.26). Statistically significant difference was observed between the mean crying times of the two groups (p<0.05). Conclusion: Mean duration of crying with breastfeeding is shorter than without breast feeding during BCG immunization. Breast feeding reduces pain during minor painful procedures in neonates.

Keywords: Breast feeding; Neonatal pain; BCG; Immunization

Citation: Dar JY, Goheer L, Shah SA. Analgesic Effect of Direct Breastfeeding during BCG Vaccination in Healthy Neonates. J Ayub Med Coll Abbottabad 2019;31(3):379–82.

INTRODUCTION

A few decades back, it was thought that neonates could not experience pain and analgesia was considered unnecessary. There was paucity of appropriate tools for nain assessment in neonates and risk of adverse effects. of analgesics also augmented this practice. In 1987 Anand and Hickey showed that neonates have the neurophysiological ability to perceive pain resulting in today's routine analgesic administration for minor painful procedures. Neonates undergo many painful procedures like intramuscular and intradermal injection for immunization, heel pricks and venepuncture. All these interventions cause significant suffering depending on the kind of pain stimulus.2 These painful events during the early years of life have far reaching consequences and leads to increased behavioural and endocrinological response to subsequent events in adult life. Clinical studies have shown significant post analgesic pain reduction in neonates and infants. There are two types of analgesic interventions, nonpharmacological e.g. holding, pacifier, breastfeeding; and pharmacological e.g. acetaminophen, sucrose and opioids.3 Sweet-tasting solutions have been proved very effective for pain relief in infants. Glucose and sucrose are extensively investigated for their analgesic effects in infants. Another effective non-pharmacologic intervention is breastfeeding or expressed breast milk.4 Studies showed that breastfeeding causes cortical activation by multisensory stimulation and reduces pain perception whereas glucose and sucrose have no significant effect at cortical level. Many pain scoring tools are devised to precisely estimate pain in neonates. Research proved that first cry after pain is very sensitive to painful stimuli. The severity of pain has been assessed by the duration of first cry in many studies. Pakistan is a developing country with a very high birth rate. Gradual increase in literacy rate and awareness regarding preventable diseases paved the pathway for increased immunization. Unfortunately, unlike many developed and developing countries no routine analgesia is given to neonates and infants during these procedures resulting in unnecessary pain and discomfort? The rationale of my study is to test the hypothesis that breast feeding is a good analgesia in neonates for BCG vaccination.

Breast feeding is safe, cost effective and natural remedy to reduce pain in neonates and infants. Breastfeeding for minor procedural pain reduction can be implemented in rural and urban health centres without any cost. No such study is previously conducted in Pakistan. If breastfeeding is found to be a good analgesia in neonates in this study then it will be adopted as a routine practice during BCG immunization in our hospital.

MATERIAL AND METHODS

This randomised controlled trial was conducted in the Department of Paediatrics, Combined Military Hospital Quetta. The study period extended from 1st Jun to 30th Nov 2015. Sample size had been calculated by using

http://www.jamc.ayubmed.edu.pk



DOI: 10.1111/1471-0528.15622

Systematic review

Vaginal delivery in women with a low-lying placenta: a systematic review and meta-analysis

CHJR Jansen, ^a YM de Mooij, ^b CM Blomaard, ^a JB Derks, ^c E van Leeuwen, ^a J Limpens, ^d E Schuit, ^{e,f} BW Mol, ^g E Pajkrt^a

* Department of Obstetrics, Amsterdam Reproduction and Development Research Institute, Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands bepartment of Obstetrics and Gynaecology, Zaans Medisch Centrum, Zaandam, the Netherlands Center Utrecht, Utrecht, the Netherlands Department of Research Support — Medical Library, Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands Julius Centre for Health Sciences and Primary Care, University Medical Centre Utrecht, Utrecht University, Utrecht, the Netherlands Foothrane Netherlands, University Medical Centre Utrecht, Utrecht University, Utrecht, the Netherlands Department of Obstetrics and Gynaecology, Monash University, Clayton, Vic., Australia Correspondence: CHJR Jansen, Department of Obstetrics and Gynaecology, Amsterdam UMC, location AMC, Meibergdreef 9, 1105 AZ, Amsterdam-Zuidoost, the Netherlands, Email: ch.jansen@amc.uva.nl

Accepted 4 January 2019. Published Online 8 March 2019.

Background Low-lying placentas are positioned close to the internal os of the cervix. The preferred way of delivery within this group is unclear.

Objectives To review the literature on the success of a vaginal delivery with a low-lying placenta.

Search strategy We searched OVID EMBASE and MEDLINE for studies on vaginal delivery with a low-lying placenta.

Data collection and analyses Data was extracted on successful vaginal delivery and emergency caesarean section due to haemorrhage. We distinguished between different distances between the cervical os and the placenta (internal os distance, IOD); 0-10, 11-20, and >20 mm. A meta-analysis of proportions was made for successful vaginal delivery and emergency caesarean section at every cut-off value. Maternal morbidity (i.e. antepartum blood loss, postpartum haemorrhage and blood transfusion) at different cut-off values was evaluated.

Main results Of the 999 articles retrieved, 10 articles met our inclusion criteria. A vaginal delivery was successful at an IOD of 0-10 mm in 43%, at an IOD of 11-20 mm in 85%, and at an IOD of >20 mm in 82%. A shorter IOD had a higher chance of antepartum haemorrhage, whereas a larger IOD needed postpartum blood transfusion more often. Postpartum haemorrhage did not depend on IOD.

Conclusion A low-lying placenta is not a contraindication for a trial of labour, and the morbidity in these women is not increased. However, women with a low-lying placenta have a higher chance of an emergency caesarean section compared with women with a placenta outside the lower uterine segment. Therefore, shared decision-making is mandatory in case of a trial of labour.

Keywords Caesarean section, haemorrhage, low-lying placenta, vaginal delivery.

Tweetable abstract This systematic review demonstrates the possibility of a vaginal delivery in women with a low-lying placenta within 20 mm of the cervix.

Please cite this paper as: Jansen CHJR, de Mooij YM, Blomaard CM, Derks JB, van Leeuwen E, Limpens J, Schuit E, Mol BW, Pajkrt E. Vaginal delivery in women with a low-lying placenta: a systematic review and meta-analysis. BJOG 2019;126:1118–1126.

Introduction

A placenta covering the internal os of the cervix, a placenta praevia, has a higher risk of bleeding before and during delivery. Therefore, a caesarean section is always indicated. For a low-lying placenta, lying close to but not covering the internal os of the cervix, the mode of delivery is less defined. A low-lying placenta may be associated with maternal and fetal-neonatal complications as well. However, according to a recently published meta-analysis focusing on the risk of postpartum haemorrhage (PPH), the incidence of PPH was significantly lower in women with low-lying placenta than in women with placenta praevia. Women with a low-lying placenta usually remain asymptomatic during the first trimester of pregnancy and are generally diagnosed during routine sonography in the second trimester. The distance between the placental edge and the internal os of the cervix (i.e. internal os distance,

1118

© 2019 Royal College of Obstetricians and Gynaecologists