

BAYI BARU LAHIR





ADAPTASI EKSTRA UTERIN BAYI BARU LAHIR

Perubahan segera setelah kelahiran

- Perubahan metabolik
- Perubahan suhu tubuh
- Perubahan pernafasan
- Perubahan sirkulasi



Perubahan metabolik

- Kadar gula darah tali pusat menurun dalam waktu 2 jam setelah kelahiran
- Energi tambahan diambil dari hasil metabolisme asam lemak sehingga KGD tali pusat meningkat kembali
- Bila terjadi gangguan metabolisme maka bayi akan mengalami hipoglikemia (mis. BBLR, bayi dengan ibu DM)

Perubahan suhu tubuh



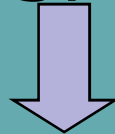
- Bayi akan kehilangan panas tubuh melalui evaporasi, radiasi, konduksi dan konversi
- Jika terjadi penurunan yang berlebihan dapat menyebabkan bayi mengalami hipotermi

Perubahan pernafasan

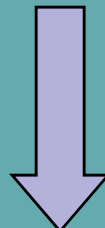
Pernafasan BBL terjadi dalam waktu 30 detik setelah kelahiran



Pengaruh SSP dan perifer



Gerakan diafragma dan otot-otot pernafasan



Tekanan dada

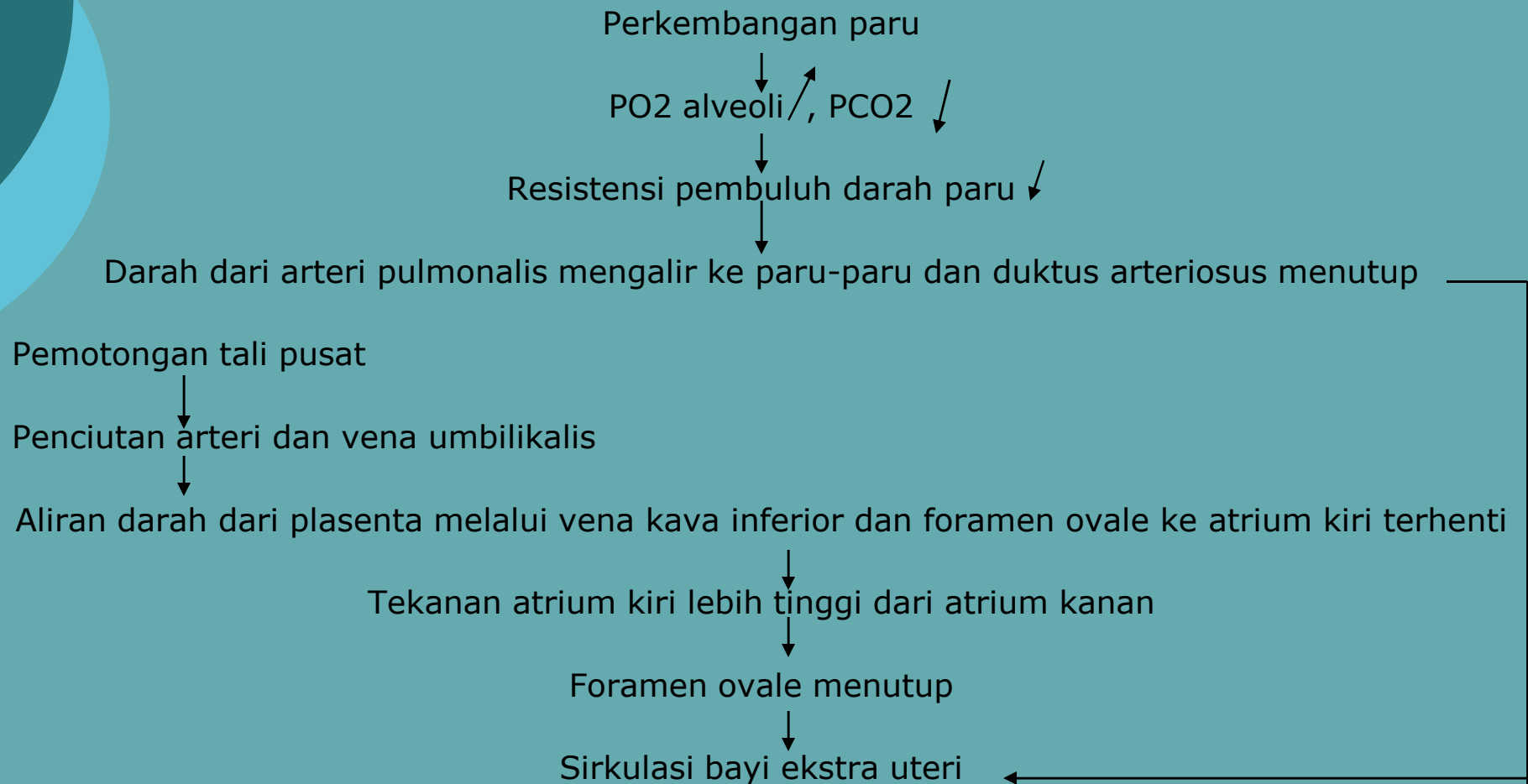
Bayi saat

Kelahiran




Paru-paru berkembang

Perubahan sistem sirkulasi



PERAWATAN IMMEDIATE BAYI BARU LAHIR



- 
-
- Perawatan segera pada bayi baru lahir dimulai selama 1 jam pertama setelah kelahiran
 - ASPEK PENTING!
 - Jaga bayi tetap hangat dan kering
 - Kontak kulit dini ibu - bayi

PERAWATAN BBL



- Vital sign; pernafasan, suhu, denyut jantung
- Perawatan mata
- Injeksi vitamin K
- Perawatan tali pusat
- Pemeriksaan fisik : head to toe dan refleks

Tanda bahaya yang harus diwaspadai pada BBL

- Pernafasan kurang atau lebih 60x/menit
- Suhu < 36" C atau > 38" C
- Warna kulit; kuning, biru atau pucat pada 24 jam pertama
- Hisapan lemah, mengantuk berlebihan, muntah banyak
- Tali pusat; merah, bengkak, keluar cairan, bau, berdarah
- Infeksi (+)
- BAB/BAK; tidak BAK dalam 24 jam, BAB lembek, hijau tua, ada lendir/darah
- Aktivitas; lemas, kejang, menggigil, tangis berlebihan



TERIMA KASIH