

Szülészet-nőgyógyászat védőnőknek

Dr. Timmermann Gábor

Szülészet-nőgyógyászat tárgya

■ Szülészet:

- Fogamzás, fogamzásgátlás
- Normál terhesség
- Terhespatológia
- Terhesgondozás
- Nem kívánt terhesség

■ Nőgyógyászat:

- Gyermeknőgyógyászat
- Fertőzések
- Általános nőgyógyászat
- Klímax
- Onkológia

Semmelweis Ignác (1818-1865)



Semmelweis Ignác Fülöp az „anyák megmentője”

- 1818 július 1-én született Pesten
- Az egyetemet Bécsben végezte el 1844-ben
- Bécsi I.sz. Szülészeti Klinika
- 20%-os anyai mortalitás gyermekágyi lázban
- Epidemiológiai és statisztikai elemzést végez
- Klórvizes kézmosás bevezetése a kórtermeiben → 1%-ra esik a mortalitás

- 1850-ben eredményeit előadja tudományos fórumon
- 1851-ben Pestre költözik, ahol a Rókus Kórház Szülészeten lesz osztályvezető, fizetés nélkül
- 1855-ben professzori kinevezése a Pesti Orvosi Egyetem Szülészeti Klinikáján (Ferenc József)
- 1861-ben megjelenik írásos munkája a gyermekágyi lázról, de tanait még mindig nem fogadják el, csak Oroszországban
- 1865-ben elmezavar lép fel nála és tébolydába zárják, ahol szepszisben meghal



■ Jelentősége hármias:

- Gyermekágyi láz okának felfedezése
- Fertőtlenítés bevezetése
- Epidemiológiai elemzés első alkalmazása egy kóreredet felfedezésében (még a bakériumok felfedezése előtt!!!)



Tauffer Vilmos (1851-1934)

Szülészeti statisztika

- Következtetni lehet belőle egy ország eü. ellátásának színvonalára
- Mortalitás = halálozási arány
- Morbiditás = megbetegedési arány
- Tisztított és tisztítatlan statisztikák

Anyai halálozás

- Definíció: Azon esetek száma, amikor az anya a terhesség, a szülés során, vagy a terhesség befejeződése után 42 napon (6 héten) belül meghal. Független a terhesség korától és az októl.
- Tisztítatlan statisztikai adat. A lényeg, hogy a terhességgel kapcsolatos legyen. Pl. interrutio is!

■ Alcsoportjai:

- Közvetlen szülészeti halálozás: a terhesség, szülés vagy gyermekágy során, a terhesség vagy beavatkozások valamely szövődménye kapcsán
- Indirekt szülészeti halál: a terhesség előtt fennálló vagy szerzett betegségből kifolyólag
- Késői anyai halálozás: 42 napon túli, egy éven belül, de szüléssel kapcsolatban.

100. 000 szülésre vonatkoztatva. Az anyai halálesetek bejelentendők és kivizsgálásra kerülnek.

Anyai halálozás okai napjainkban

- Thromboemboliás kórképek
- Elvérézés (extraut. Grav., p.previa, abr. placentae, atonia)
- Preeclampsia
- Sepsis
- Extragenitalis betegségek (szív-, máj-, vesebetegségek, daganatok)
- Anaesthesiologiai szövődmények
- Balesetek

- Fejlett országokban 10-20/100.000 szülés
- Fejlődő országokban kb. 500.000 anya hal meg évente (percenként egy!!!)

Perinatalis magzati halálozás

- Szülés: betöltött 24. hét után, VAGY 500 gramm/30 cm felett, VAGY életjelenséget mutat
- Élveszülés, halvaszülés
- Perinatalis szak: 24. héttől a születésig, valamint a születést követő első 168 óra (1 hét)
- Újszülöttkor: 1-28. nap, korai: 1-7. nap, késői: 8-28. nap
- Perinatalis mortalitás: perinatalis szakban történt veszteség 1000 szülésre vonatkoztatva
 - Késői intrauterin mortalitas: 1000 szülésre
 - Korai neonatalis mortalitas: 1000 élveszületésre!

Perinatalis halálozás okai

- Hypoxia
- Éretlenség (80 %)
- Fejlődési rendellenességek
- Infekciók
- 10/1000 szülés alatt