

# Amit tanítottak és a kórházi gyakorlat

Sauer Barbara  
Holl Ádám



# Elméleti alapok

- *A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karán 4 éves BSc képzés keretében történik a Népegészségügyi ellenőrök oktatása*
- *Az oktatás alappillérei: Járványtan, Táplálkozás- és Élelmezés egészségtan, Telep-és Környezet egészségtan, Kémiai biztonság, Munkaegészségtan, Igazgatás*
- *Szakmai gyakorlat: a kistérségi Népegészségügyi Intézetekben.*

- ◎ *A szakmai gyakorlat egyoldalú, csak a hatóság oldaláról közelítjük meg az egyes területeket.*
- ◎ *Abban az esetben, ha közülünk valaki mint belső ellenőr dolgozik egy cégnél és a hatóság kontrollja alá kerül sokkal nehezebb feladatot lát el, mint a Népegészségügyi intézetek bármelyikében.*

- **1997. évi CLIV törvény**- Az egészségügyről
- **20/ 2009. (VI.18.) EüM rendelet** Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésével, e tevékenységek szakmai minimumfeltételeiről és felügyeletéről
- **60/ 2003. (X.20.) ESzCsM rendelet** Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről
- **18/1998. (VI. 3.) NM rendelet** a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

# Gyakorlat

*Jogszabályok → hatósági munkát segítik*

*A gyakorlatban azonban nem csak a jogszabályokra van szükség, és nem hatósági tevékenységet kell végezni.*

## *Feladatunk:*

- *az infektókontroll program segítése, kiszolgálása,*
- *a kórházi fertőzések és járványok megelőzése,*
- *korai felderítése és*
- *nyomon követése volt.*

- **Retrospektív és prospektív adatelemzés**
- **Esettanulmányok**

**Az esettanulmányban 2 beteget elemeztünk, összehasonlítottunk.**

**A tanulmány végzésénél **figyelembe vettük:****

- **a beteg anamnéziséét**
- **a laboratóriumi diagnosztikai célból vett minták vételének időpontját**
- **a laboratóriumi diagnózis papíron való közlésének időpontját**
- **a beavatkozásokat**
- **a mikrobiológiai eredmények függvényében a klinikai változásokat**
- **felhasznált antibiotikumokat**
- **antibiotikus kezelés idejét**

- ◉ **Mindkét beteg több, mint 60 napot feküdt az osztályon, halmozott számú alapbetegséggel rendelkeztek, változatos, súlyos műtéteken estek át. A laboratóriumi leleteknek megfelelő hatásspektrumú, célzott antibiotikumot kaptak.**
- ◉ **1 osztályon belül, de 2 teljesen különálló helyiségben voltak elhelyezve.**
- ◉ **Közös izolátumok:**
  - **CNS (coaguláz neg. Staphylococcus)**
  - **Acinetobacter baumannii**
  - **Pseudomonas aeruginosa**



- *Hogyan* kerülhettek a baktériumok egyik betegről a másikra?
- *Miért* nem fordultak elő ezek a baktériumok a többi betegben is?
- Minden kitenyésztett baktériumot kórokozónak *kell-e* tekinteni?
- Ezek *valóban* nozokomiális fertőzések voltak?

- *Az osztály higiénés állapotának felmérésére környezeti monitoring vizsgálatot és személyi szűrést végeztünk.*
- *A mintavételezés teljes mértékben érintette az osztályon található eszközöket, tárgyakat, készülékeket, ápolási személyzetet.*
- *96 mintát vettünk, bakteriológiailag pozitív eredményeket kaptunk, de nosokomiális kórokozó nem tenyésztett ki.*

- *A környezeti mintázás nagy számú pozitívítása indikátora lehet a takarítás és a kézfertőtlenítés nem megfelelőségének.*
- *Kézfertőtlenítési compliance: alacsony.*
- *Kontroll mintázást végeztünk a Cyber Clean<sup>®</sup> együttműködésével*
- *52 mintát vettünk.*

- ◉ *Eredményeinket eljuttatjuk az osztály vezetőjéhez, hogy azokat felhasználja a betegek egészségének, a fertőzések megelőzésének és az infektókontroll munka színvonalának javítására, jobbá tételére.*
- ◉ *A továbbiakban is szeretnénk az osztály segítségére lenni, bekapcsolódni az infektókontroll és surveillance terv készítésébe.*

# Köszönetnyilvánítás

- ◉ *Köszönjük Dr. Marjanek Zsuzsának, a váci Jávorszky Ödön Kórház Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztály vezetőjének*
- ◉ *Dr. Kóhalmi Margit higiénikus főorvosnak*
- ◉ *Dr. Budai József infektológusnak*
- ◉ *Dr. Molnár Csabának, a kórház megbízott főigazgatójának*

# Köszönöm a figyelmet!

