

# ABU – léčíme správně?

Michaela Matoušková, Miroslav Hanuš, Helena Kiacová  
Urocentrum Praha

## Kritéria signifikantní bakteriurie

symptomatické ženy

- > 10<sup>2</sup> cfu/ml moče + leukocyturie
- > 10<sup>5</sup> patogena/ml moče
- jakýkoliv záchyt ze suprapubické punkce

symptomatictí muži

- > 10<sup>3</sup> cfu/ml moče

asymptomatictí pacienti **ABU**

- > 10<sup>3</sup> patogena ve dvou nezávislých vzorcích

## ABU (asymptomatická bakteriurie)

v graviditě častá, až ve 22 % vznik pyelonefritidy  
časté u postmenopauzálních pacientek  
biofilmy u katétrů, litiázy ...

### neléčíme

výjimky: gravidní ženy

plánovaný ortopedický (i urologický) výkon

## Soubor nemocných

89 pacientek ošetřených v roce 2012 v Urocentru Praha

φ věk 56.2 roku <26;83>

3 ženy gravidní φ věk 28.6 roku

31 pacientek DM na PAD či NZI

žádná imunosupresivní léčba

předléčeno 85 (96 %)

podle nálezu v kultivaci 42, podle nálezu v močovém sedimentu 43

podle ecdc (evropské centrum pro kontrolu onemocnění) léčeno 76 % ABU !!

Pacientky podstoupily urologické vyšetření s nálezem:

nefrolitiáza	3
renální karcinom	1
bakteriální vaginóza	62



Jak tedy postupovat?

léčba v graviditě

- **změny farmakokinetiky v graviditě** (hladiny atb nižší než u negravidních o 30 – 50 %)
- **negativní účinky na gravidní ženu**
- **možné negativní účinky na plod**

<b>skupina B bezpečná antibiotika</b>	<b>penicilíny, cefalosporíny (pozor na generace)</b>
<b>skupina D a X kontraindikace v graviditě</b>	<b>TTC, FQ, chinin, CHLF, klaritromycin, azolová antimykotika</b>
<b>vazba na trimestr</b>	<b>nitrofurantoin, sulfonamidy, metronidazol, TMP, RIF</b>

léčba před plánovaným ortopedickým výkonem – baktericidní antibiotika před výkonem a perioperačně

## Závěrem

**ABU neléčíme, přesto jsou asymptomatické pacientky mnohdy často na podkladě nálezu erytrocytů a leukocytů, méně často na podkladě kultivačního nálezu, opakovaně iracionálně přelečovány antimikrobiálními přípravky se všemi dopady na zdravotní stav a na rozvoj rezistence.**

18.11.2013 Evropský den antibiotik  
[www.antibiotic.ecdc.europa.eu](http://www.antibiotic.ecdc.europa.eu)