

## Új glikopeptid antibiotikum: televancin

Az Európai Gyógyszerügynökség (EMA) törzskönyvezte az Astellas Pharma új glikopeptidjét a televancint.

A **televancin** (Vibativ<sup>®</sup>) egy baktericid glikopeptid antibiotikum, amely a vancomycin félszintetikus származéka. Kizárólag a Gram-pozitív baktériumok sejtfalának bioszintézisét gátolja, illetve megváltoztatja annak permeabilitását. Jelenleg két indikációs területen, a *nozokomiális pneumónia* (beleértve a gépi lélegeztetéssel összefüggő pneumóniát is), és az *MRSA* infekció, vagy annak gyanúja esetén alkalmazható.

A mellékhatások közül kiemelendő a vancomycinnél jelentősebb *vesekárosító hatás*, ezért használata alatt a vesefunkciót folyamatosan monitorozni kell.

Állatkísérletekben teratogénnek bizonyult, ezért alkalmazása *terhességben kontraindikált*.

A televancin biztonságosságát és hatásosságát 18 év alatti *gyermekek esetében* nem igazolták. Végül megjegyzendő, hogy a televancin in vitro hatásosabbnak bizonyult, mint a vancomycin, mégis - az összehasonlító vizsgálatok hiányában - a linelozid az elsőként választandó antibiotikum a sikertelen vancomycin terápia esetén. A televancin mindenképpen színesíti az antibiotikum palettát, azonban egy kis idő még szükséges igazi jelentőségének igazolására.

**Forrás: EJHP Volume 19 2012/5**

*Buchholcz Gyula*

*Pintye János*