

NÁRODNÍ MONITOROVACÍ STŘEDISKO PRO DROGY A DROGOVÉ ZÁVISLOSTI



Úřad vlády České republiky
Nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1 – Malá Strana
tel.: +420 296 153 222
fax: +420 296 153 264

Aktualizované informace o výskytu antraxu u intravenózních uživatelů drog ve Skotsku

Health Protection Scotland vydala 25. ledna 2010 tiskové prohlášení, ve kterém potvrdila další 2 nové případy antraxu u uživatelů drog ve skotském Glasgow, z nichž 1 pacient zemřel. Celkový počet případů ve Skotsku tedy dosáhl 17, úmrtím skončilo 8 z nich. Spolu s německým případem tedy dosáhl celkový počet případů antraxu v Evropě 18, z toho 9 smrtelných.

Co je Antrax?

Antrax je bakteriální infekce způsobená bakterií *Bacillus anthracis*. Choroba se nejčastěji vyskytuje mezi divokými i domestikovanými zvířaty v oblasti Asie, Afriky a částí Evropy, lidé podléhají nákaze výjimečně. Spory antraxu jsou velmi odolné a mohou přežívat v prostředí (například v hlíně) po mnoho let.

Jak je možné se antraxem nakazit?

Existují tři formy lidského onemocnění podle způsobu nákazy: kožní, plicní a střevní. Více než 95 procent nemocných se nakazí kožní cestou, přímým kontaktem s kůží, případně se srstí nakažených zvířat. K vdechnutí spor antraxu dochází velmi výjimečně. Nákaza skrze trávicí trakt je také velmi neobvyklá a je způsobena požitím kontaminovaného masa.

Jaké jsou symptomy nákazy antraxem?

Včasná identifikace může být obtížná, protože prvotní symptomy jsou lehce zaměnitelné s jinými onemocněními.

- kožní antrax:
 - svědění v místě poranění, vytváří se nebolestivá papula, která se za 2 až 6 dní změní v pustulu.
 - Častá místa výskytu jsou hlava, předloktí a ruce.
 - Smrtnost neléčené kožní formy antraxu se pohybuje mezi 5-20 %. Účinná antibiotická terapie smrtnost výrazně snižuje.
- Plicní antrax:
 - projevy jsou zpočátku mírné, nespecifické, podobné akutní respirační infekci.
 - Spory produkují antraxový toxin, dochází k respiračnímu selhávání.
- Střevní antrax:
 - projevuje se nauzeou, zvracením, horečkou a prudkými bolestmi doprovázenými krvavými průjmy.
 - Dojde-li k septikémii, nemocný umírá následkem toxémie.

Dosavadní zaznamenané případy se týkají výhradně území Skotska, nicméně je pravděpodobné, že ke kontaminaci heroinu došlo při transferu tzv. balkánskou cestou, kterou je pašován heroin do takřka celé Evropy. Je proto možné, že kontaminovaný heroin se může objevit i v ČR. V případě podezření kontaktujte, prosím, MUDr. Viktora Mravčíka nebo Mgr. Romana Peška z Národního monitorovacího střediska pro drogy a drogové závislosti (mravcik.viktor@vlada.cz; tel.: 296 153 391; pesek.roman@vlada.cz; tel.: 296 153 487).