

# Rzeżączka zyskała oporność na antybiotyki

13 lipca 2011

Odkryto pierwszy szczep rzeżączki oporny na wszystkie znane antybiotyki. Eksperci obawiają się, że może on spowodować, iż obecnie łatwo uleczalna choroba wymknie się spod kontroli i wywoła ogólnoswiatową epidemię.

Rzeżączka wywoływana jest przez Gram-ujemną dwóinkę rzeżączki (*Neisseria gonorrhoeae*). Międzynarodowy zespół pracujący pod kierunkiem Szweda Magnusa Unemo i Japończyka Makoto Ohnishiego zidentyfikował w nowym szczepie – H041 – mutację genetyczną powodującą, iż jest on odporny na działanie cefalosporyn, jedynych antybiotyków zwalczających rzeżączkę.

„To alarmujące, ale można się było tego spodziewać. Od kiedy w latach 1940. zaczęto powszechnie stosować antybiotyki do zwalczania rzeżączki, bakteria wykazywała się znaczącą zdolnością do rozwijania oporności” – mówi Unemo.

„Wciąż jest zbyt wcześnie by stwierdzić, czy nowy szczep jest szeroko rozpowszechniony, ale dotychczasowe doświadczenie z nowo nabytą opornością wśród bakterii wskazuje, iż takie szczepy mogą rozpowszechniać się bardzo szybko, chyba, że opracowane zostaną nowe leki” – dodaje uczony.

Rzeżączka to jedna z najbardziej rozpowszechnionych chorób przenoszonych drogą płciową. Jak szacuje Center for Disease Control and Prevention (CDC), w samych Stanach Zjednoczonych zapada na nią corocznie 700 000 osób.

W około 3-4% przypadków nieleczona rzeżączka zagraża życiu.

Opracowanie: Mariusz Błoński

Na podstawie: Medical Xpress

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)