Студентка погибла в результате заражения питающейся тканями головного мозга амебой

Автор: Russian Washington
13 Сентября, 2016 -



Студентка Kerry Stoutenburgh, 19, из Kingston, N.Y, которая училась в Бруклинском колледже умерла в результате заражения редким микроорганизмом - амёбой, поедающей мозг, после того как искупалась в одной из рек штата Мэриленд.

Неглериаз (заражения Naegleria fowleri), достаточно редкое, но крайне опасное заболевание. Этот вид простейших из семейства Vahlkampfiidae, впервые был описан в Австралии в 1960-х годах. Паразит обычно обитает в природных резервуарах с теплой водой (озерах, реках, водных источниках), где он питается водорослями и бактериями в донных отложениях, а также может встречаться в загрязненных плавательных бассейнах.

Амебы попадают в человеческий организм через ноздри во время купания и затем по каналу обонятельного нерва, выгрызая в тканях тоннель на своем пути, двигаются к мозгу, где начинают питаться его клетками, вызывая первичный амебный менингоэнцефалит. Среди первичных симптомов - деревенеющая шея, головные боли, повышенная температура, рвота.

Позже появляются галлюцинации, изменения в поведении, связанные с повреждением мозга, судороги и кома. Смерть, как правило, наступает через 3-7 дней после возникновения первых симптомов.