



# ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ ГУБКООБРАЗНАЯ

Авторы: Г. А. Надточей

---

ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ ГУБКООБРАЗНАЯ (коровье бешенство), нейродегенеративная *прионная болезнь* крупного рогатого скота, приводящая к необратимым летальным изменениям в головном мозге животных. Впервые установлена в Великобритании в 1986, затем – в ряде стран Европы, Канаде, Японии и США. Охват большого числа стран Э. г. крупного рогатого скота связан с широкомасштабным завозом из Великобритании скота и заражённой возбудителем Э. г. мясо-костной муки. Болеют в осн. животные в возрасте 2–4,5 года. Клинич. признаки Э. г.: изменение поведения, настороженность, пугливость, резкая реакция на шум, дрожь мышц, расстройство движения, внезапное падение при ходьбе, парезы, параличи. Возбудитель содержится в тканях ЦНС, крови, моче, мышечной ткани (ок. 5% в головном мозге). Прион Э. г. преодолевает межвидовой барьер и у людей вызывает новый вариант *Крейтцфельда – Якоба болезни*. Э. г. описана у животных зоопарков: няялы, джемсбука, арабского орикса, большого куду, антилопы канны, саблерогого орикса, а также представителей сем. кошачьих: домашней кошки, пумы, гепарда, оцелота, тигра, получавших мясо больных Э. г. животных.