

Урозов Д.В.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА. ФАКТ ИЛИ МИФ?

Научный руководитель: ст. преп. Левашова С.А.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Организм человека остается одной из самых сложных биологических систем. Даже при колоссальном объеме накопленных знаний каждые несколько месяцев появляются открытия на стыке молекулярной биологии, физиологии, медицины, микробиотики, биоинформатики и медицинской визуализации. В такой ситуации систематизация проверенных, «интересных» фактов – не просто популяризация, а инструмент научной коммуникации и образования, который помогает быстро переносить новые данные из лаборатории в общественное сознание.

Цель: выявить и верифицировать популярные «интересные» утверждения об организме человека, отделив достоверные факты от мифов; подготовить компактные объяснения механизмов и блок «миф vs факт» для снижения распространённости недостоверной информации в массовых медиа и учебных материалах; подтвердить или опровергнуть тот или иной факт.

Материалы и методы. Была проведена систематизация существующей научной литературы об интересных фактах об организме человека. Помимо этого, был проведён опрос среди 20 студентов для оценки знания о достоверности того или иного факта. Проанализированы данные, полученные в ходе опроса, и сделаны выводы.

Результаты и их обсуждение. По результатам опроса 60 % студентов неправильно определили достоверность фактов. И очень важно различать правдивую информацию и фейк. Были проанализированы такие факты:

1. Нейрохирурги могут проводить операции на мозге, пока пациент находится в сознании;
2. Человек светится в темноте;
3. Человек использует только 10 % мозга;
4. Мышцы человека могут тащить на себе корабль весом 25 тон;
5. Волосы и ногти продолжают расти после смерти;
6. Морковь улучшает зрение.

Выводы. Данные опроса показали, что не все всегда могут определить достоверность информации. Некоторые факты не поддаются объяснению и оказываются ложью.