

Выводы

В результате проведенного исследования, мы выяснили, что большая часть туркменских студентов не приветствуют аборт и считают необходимым его запретить. Почти половина студентов приветствует технологию экстракорпорального оплодотворения.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Жарова, М. Н.* Этические проблемы начала жизни человека [Электронный ресурс] / М. Н. Жарова // RELGA. — 2010. — № 9 (207). — Режим доступа: <http://www.relga.ru/Environ/WebObjects/tgu-www.woa/wa/Main?textid=2652&level1=main&level2>. — Дата доступа: 15.03.2019.

УДК 616.5-002.954(476.2)

АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ВЫЯВЛЯЕМОСТИ И РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ДЕМОДЕКОЗА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Четырко В. Ю.

Научный руководитель: м.м.н., ассистент А. М. Островский

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Актуальность и необходимость проведения настоящего исследования обусловлены медико-социальной значимостью проблемы демодекоза, связанной с его широкой распространенностью, высокой контагиозностью и незаметным течением по типу бессимптомного носительства и стертых форм [1], а клинические проявления демодекозной инвазии могут косвенно свидетельствовать о снижении иммунологической реактивности организма человека [2], что играет немаловажную роль в оценке донозологического статуса как конкретного индивидуума, так и общества в целом.

Цель

Провести анализ первичной выявляемости и распространенности демодекоза среди населения Гомельской области в динамике за 2015–2018 гг.

Материал и методы исследования

Исследование проводилось на базе УЗ «Гомельский областной кожно-венерологический диспансер» на основе данных, полученных путем ретроспективного анализа результатов лабораторных исследований лиц, обратившихся за медицинской помощью в данную организацию здравоохранения в 2015–2018 гг. Всего проанализировано 24166 лабораторных исследований на выявление клеща *Demodex spp.* Статистическая обработка данных (в частности, расчет интенсивных показателей первичной выявляемости и распространенности демодекоза на 1 тыс. жителей Гомельской области) проводилась с помощью компьютерной программы «Microsoft Excel 2016».

Результаты исследования и их обсуждение

В результате проведенных исследований нами было установлено, что первичная выявляемость демодекоза среди населения Гомельской области в 2015 г. составила 1,34 ‰ на 1 тыс. жителей, в 2016 г. этот показатель был равен 1,31 ‰, в 2017 г. — 1,29 ‰, а в 2018 г. — 1,22 ‰. По сравнению с 2015 г. первичная выявляемость демодекоза в 2018 г. уменьшилась на 9 %. Распространенность данной патологии в 2015 г. составила 1,62 на 1 тыс. жителей, в 2016 г. — 1,59 на 1 тыс. жителей, в 2017 г. этот показатель составил 1,56 ‰, а в 2018 г. — 1,48 на 1 тыс. По сравнению с 2015 г. распространенность демодекоза в 2018 г. снизилась на 8,6 %.

Выводы

Таким образом, первичная выявляемость и распространенность демодекоза среди населения Гомельской области на протяжении четырех последних лет имеет четкую тенденцию к снижению, что может быть обусловлено совершенствованием системы своевременной диагностики и лечения данной патологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Демодекоз как дерматологическая проблема / Н. Д. Хилькевич [и др.] // Военная медицина. — 2012. — № 3. — С. 151–155.
2. Ершова, И. Б. Особенности иммунного статуса и его коррекции у подростков с демодекозом кожи / И. Б. Ершова, Ю. Глушко, А. А. Мочалова // Актуальна інфектологія. — 2015. — № 4 (9). — С. 47–50.

УДК 616.894-053.8-084

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Г. ГОМЕЛЯ К БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА

Шайкова М. А., Балашова В. Г., Цейко З. А.

Научный руководитель: профессор Т. М. Шаршакова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Среди заболеваний, обусловленных старением населения, ведущее место занимают дегенеративные заболевания головного мозга, приводящие к развитию деменции. Болезнь Альцгеймера (БА) — наиболее частая причина когнитивных расстройств (КР) в пожилом возрасте, обнаруживаемая почти у 10 % людей старше 65 лет и почти у половины людей старше 85 лет [1, 2]. Эффективное лечение, замедляющее этот процесс на 1–2 года, может привести к тому, что у 1 млн людей симптомы заболевания не разовьются [4].

В настоящее время в мире деменцией страдают около 20 млн человек. В связи с удвоением чисел случаев деменции каждые 5 лет возникают существенные экономические потери, связанные с необходимостью лечения больных и ухода за ними [1, 2, 4]. Поэтому выявление предрасположенности жителей г. Гомеля к БА и подбор наиболее щадящего метода профилактики — актуальная проблема отечественной медицины и общества в целом.

Цель

Проведя анкетирование населения г. Гомеля, выявить предрасположенность жителей к БА. Вычислить наиболее комфортный и безопасный способ предупреждения развития деменции и ее подвидов на основе сравнительного анализа методов профилактики БА на основе результатов мировых исследований.

Материал и методы исследования

Для выявления предрасположенности к БА в г. Гомеле был проведен устный опрос жителей. В опросе приняло участие 150 жителей города. Средний возраст опрошиваемых составил 38,4 года. Из жителей г. Гомеля, принявших участие в опросе, было 80 (53,33 %) женщин и 70 (46,67 %) мужчин. Опрошиваемые были разделены на три возрастные группы: группа А — возраст от 18 до 30, 56 человек (37,33 %), группа В — возраст от 31 до 45, 48 (32 %) человек, группа С — возраст от 45 до 65, 46 (30,67 %) человек. Результаты анализов биологических маркеров деменции у пациентов-носителей гена АРОЕε4 [2], у которых было обнаружено токсическое воздействие скоплений бета-амилоида во внеклеточном пространстве — причины нарушения функции и гибели