

ли Вы о ГМО?» ответили 89,7 % студентов из группы ЛФ и 76,4 % из группы МДФ. Различия статистически значимы ($p = 0,006$). Среди студентов ЛФ к проблеме использования ГМО в продуктах питания интерес проявляют 73,5 %, что статистически значимо ($p = 0,001$) больше, чем в группе респондентов с МДФ (52,8 %). Публикации, посвященные проблемам использования ГМО статистически значимо ($p = 0,019$) чаще встречали студенты ЛФ (74,0 %), студенты МДФ — 59,6 %. Студенты ЛФ статистически значимо чаще ($p < 0,001$) изучают маркировку продуктов на предмет содержания ГМО (97,1 %), чем в группе студентов МДФ (83,2 %). В большинстве своем студенты обоих факультетов в условиях выбора отдадут предпочтение более дорогим продуктам, но без содержания ГМО: МДФ — 73,5 %, ЛФ — 75 %. Статистически значимых различий выявлено не было ($p = 0,767$). При проведении частотного анализа отношения студентов ЛФ и МДФ к ГМО были выявлены статистически значимые различия ($\chi^2 = 9,972$; $p = 0,007$). Результаты расчетов приведены в таблице 2.

Таблица 2 — Субъективное отношение студентов МДФ и ЛФ к ГМО

Отношение к ГМО	ЛФ	МДФ
Отрицательное, %	52,90 %	68,50 %
Нейтральное, %	37,30 %	30,30 %
Положительное, %	9,80 %	1,12 %

Выводы

В целом студенты медицинского университета считают себя достаточно информированными по вопросам, касающимся использования ГМО. Студенты ЛФ — в большей степени, студенты МДФ — в меньшей.

Студенты ЛФ в большей степени, чем студенты МДФ, проявляют интерес к проблемам ГМО, сталкивались с публикациями, посвященными использованию трансгенных продуктов, и чаще обращают внимание на маркировку продуктов питания на предмет их содержания.

Студенты МДФ более негативно относятся к использованию ГМП

ЛИТЕРАТУРА

1. Маганова, Н. Б. Оценка степени мутагенной опасности пищевых продуктов / Н. Б. Маганова // Вопросы питания. ГУНИИ питания РАМН. — М., 2004. — № 1. — С. 35.
2. Кузнецов, В. В. Генетически модифицированные организмы и полученные из них продукты: роль и потенциальные риски / В. В. Кузнецов, А. М. Куликов // Российский химический журнал. — 2005. — Т. XLIX, № 4. — С. 70–83.
3. Красовский, О. А. Генетически модифицированная пища: возможности и риски / О. А. Красовский // Человек. — 2002. — № 5. — С. 158–164.

УДК 636.11 (575.4)

АХАЛТЕКИНЕЦ — ГОРДОСТЬ И СЛАВА ТУРКМЕНИСТАНА

Шаймарданкулов Фархат

Научный руководитель: старший преподаватель Е. М. Казакова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Ахалтекинская лошадь, или ахалтекинец, — верховая порода лошадей, выведенная на территории современной Туркмении (Ахал-Теке) предположительно около 5000 лет назад. Относится, наряду с чистокровной верховой и арабской, к числу чистокровных пород, так как является эталонной верховой лошадью и на протяжении 5000 лет не

имела скрещиваний с другими породами. Хорошо приспособлена к сухому жаркому климату и прекрасно акклиматизируется в других условиях [2].

Цель исследования

Проанализировать историческую ценность ахалтекинской породы лошадей, показать, что это конское поголовье является золотым фондом культурной верховой лошади всего мира и имеет высокий спортивный потенциал.

Материалы и методы исследования

Современное название было дано породе по месту, где эти лошади были сохранены в чистоте в оазисе Ахал, узкой полосой тянущемся вдоль северного подножия Копет-Дага от Бахардена до Артыка [3], который населяло туркменское племя теке (или текинцев) [3]. Таким образом, дословно «ахал-теке» — это лошадь племени теке из оазиса Ахал [3]. Здесь, на краю Черных Песков, веками шлифовались качества этой уникальной породы, от отца к сыну передавались секреты ее разведения.

В настоящее время ахалтекинская лошадь представляет собой наиболее чистую ветвь лошадей южной расы [1]. Местные южные лошади на протяжении всей истории своего существования могли разводиться без смешения с другими породами благодаря изолированному положению оазисов Туркмении — ареала алхетинской породы. Большую роль сыграли и старинные традиции туркмен, строго соблюдавших чистоту породы своих лошадей.

Поливное оазисное землевладение давало туркменскому коневодству люцерну и ячмень. Эти высокопитательные корма и жаркий климат пустынь, а также подворный метод содержания, повседневная забота туркмена-воина о своем боевом коне способствовали формированию основных качеств породы — крупного роста, сухой конституции, слабого развития волосяного покрова, своеобразной красоты внешних форм. Вместе с тем суровые условия военных походов отметали все хилое и слабое, что появлялось в породе, и способствовали развитию быстроаллюрности и выносливости.

Несмотря на свою тонкую нежную кожу и очень короткую шерсть [3], ахалтекинская лошадь может переносить температуру в широком диапазоне — от -30 до $+50^{\circ}\text{C}$, а также серьезные перепады температур. Она может резвиться в российских снегах так же, как и в туркменских песках [3].

Ахалтекинцы легко переносят жажду. В пустыне от колодца до колодца за день им часто приходилось преодолевать 100–150 км [3].

Сегодняшняя ахалтекинская лошадь отличается от тех, что были 100, 300 и 1000 лет назад лишь более крупным ростом и более правильным телосложением. Все уникальные особенности породы, как внешние, так и внутренние, были сохранены [2].

Двадцать первый век предъявил к ахалтекинцу новые требования: верховая лошадь сегодня — это прежде всего лошадь для спорта. Ее движения эластичны и не утомительны для всадника.

Туркмены всегда были большими любителями скачек и относились к подготовке лошадей со всей серьезностью. Опыт в этом деле передавался из поколения в поколение. Ученые, исследовавшие ахалтекинскую породу, отмечали [2], что система тренировки туркменских тренеров-сейисов имела много общего с системой подготовки чистокровных верховых лошадей к скачкам на ипподромах Европы. Фактически ахалтекинец — одна из самых резвых пород мира, и весь склад этой лошади выдает в ней прирожденного скакуна [2].

Перспективно использование ахалтекинцев и в таком виде спорта, как конные пробеги, так как внешняя хрупкость лошади скрывает невероятную выносливость [1]. Сегодня этот вид спорта становится все более популярным во всем мире.

Ахалтекинец обладает незаменимыми качествами и для такого вида конного спорта, как троеборье. Он быстро восстанавливает силы после напряженной работы. Ахалтекинцы неоднократно подтверждали ценность этих качеств, становясь победителями и призерами самых крупных соревнований. Плавные, «летающие» движения ахалтекинских лошадей, а также их гармоничное телосложение имеют неоспоримый аргумент перед судьями [3].

Вывод

Ахалтекинская порода представляет собой не только местную, но и мировую ценность. Это конское поголовье — золотой фонд культурной верховой лошади всего мира. В прошлом ахалтекинцев растили для войны и скачек, но в наши дни благодаря своим уникальным качествам они оказались уникальными лошадьми для классических видов спорта. Спортивный потенциал породы очень высок. Также они могут найти себе применение в цирке, в пробегах, популярность которых очень возросла, просто как лошадь-друг. Важно сохранить ее для будущих поколений. По словам крупнейшего ипполога В. О. Витта, ахалтекинская порода — это «золотой фонд культурной верховой лошади всего мира, последние капли того источника чистой крови, который создал все верховое коннозаводство» [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Дрейпер, Д. Лошади и уход за ними / Д. Дрейпер // Мн.: Белфакс, 1997.
2. Камбегов, Б. Д. Лошади России: полная энциклопедия / Б. Д. Камбегов, О. А. Балакшин, В. Х. Хотов. — М.: РИЦ МДК, 2002.
3. Климук, А. Вопросы селекции и испытаний алхетинских лошадей / А. Климук, В. Парфёнов. — М., 1994.

УДК 618.3:616.147.3/.39

ВЛИЯНИЕ КОНСЕРВАТИВНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НА ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ

Шапель Э. Т.

Научный руководитель: ассистент В. В. Фурс

Учреждение образования

**«Гродненский государственный медицинский университет»
г. Гродно, Республика Беларусь**

Введение

Хроническая венозная недостаточность (ХВН) является одним из распространенных заболеваний в структуре патологии у беременных [1]. Наличие во время гестации многочисленных предрасполагающих факторов ведет к манифестации скрытых форм венозной недостаточности, осложняя течение беременности. В силу того, что при ХВН страдает и плацентарный кровоток, ранняя диагностика и адекватная терапия заболевания имеют особую значимость для предупреждения неблагоприятных перинатальных исходов [3].

Цель исследования

Оценка влияния коррекции венозной недостаточности у беременных на перинатальные исходы.

Материал и методы исследования

В ходе ретроспективного анализа 100 историй болезни женщин, завершивших беременность в период с 2006 по 2008 гг. Было сформировано 2 группы: 50 беременных с ХВН, получавших ангиопротектор «Флебодиа 600» и 50 женщин с гестационной ХВН, без применения ангиопротекторов. Всем женщинам было проведено исследование свертывающей системы крови, дуплексное ангиосканирование, исследование фетоплацентарного комплекса. Достоверность полученных результатов оценивалась парным методом по t-критерию Стьюдента, различия считались достоверными при $p < 0,05$. Для анализа данных применялись методы суммарных статистик, корреляционного и дискриминационного анализа.

Результаты исследования

Среди прогностических признаков неблагоприятного перинатального исхода у беременных с ХВН диагностическую ценность, помимо заболеваний желудочно-кишечного тракта, хронического геморроя, имели следующие состояния: уменьшение фетометрических показателей, угроза невынашивания в первом триместре, гестоз, диагностика заболевания во время настоящей беременности, регрессирующие беременности в анамнезе и тромбофилии.