

УДК 616.2-613.84

**АБСАМАТОВА Д.Н.**, студент (Туркменистан)

Научные руководители **Немцов Л.М.**, док. мед. наук, профессор;

**Дроздова М.С.**, канд. мед. наук, доцент

УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

## **КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВНЕГОСПИТАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ И ХОБЛ У КУРЯЩИХ ПАЦИЕНТОВ**

Органы дыхания являются основной мишенью воздействия табачного дыма. Длительность и частота табакокурения является доказанным фактором риска развития и прогрессирования хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), бронхиальной астмы и рака легких (А.Г. Чучалин, 2008; R. Huttunen et al., 2011). В то же время, в доступной литературе недостаточно информации о значимости степени никотиновой зависимости у пациентов с такими заболеваниями, как пневмония и ХОБЛ.

Цель – оценить наличие связи показателей статуса табакокурения и степени никотиновой с клиническими проявлениями и функциональным состоянием органов дыхания у пациентов с заболеваниями легких.

Материалы и методы. Обследовано 34 пациента (из них 17 – курящие), медиана (Ме, 25% - 75%) возраста 43,5 лет (42,0 - 49,0) с внегоспитальной пневмонией и ХОБЛ. Обследование пациентов включало расспрос, физикальное исследование органов дыхания, спирографию, изучение статуса табакокурения с расчетом индексов ИКЧ (индекс курящего человека) и ИПЛ (индекс пачка-лет), анализ никотиновой зависимости с применением теста Фагерстрёма (Fagerstrom Test for Nikotine Dependence). Статистическая обработка данных проведена при помощи стандартного пакета программ “MedCalc”, версия 18.2.1.

Результаты. По данным расспроса выделены группы курящих и некурящих пациентов, которые статистически значимо не различались количественно, по возрасту и заболеваниям лёгких. У курящих пациентов статистически значимо ( $p < 0,05$ ) чаще отмечали продуктивный кашель, обострения ХОБЛ и простудные заболевания в течение предыдущего года, снижение показателей спирографии - ЖЕЛ (жизненная ёмкость легких) и ФЖЕЛ (форсированная жизненная ёмкость легких). Выявлена выраженная статистически значимая корреляция ( $r_s > 0,65$ ;  $p < 0,0001$ ) показателей статуса курения: стаж курения, ИКЧ и ИПЛ) и степени никотиновой зависимости, определяемой по результатам оценки теста Фагерстрёма, с одной стороны,

и, с другой стороны, с вышеуказанными клиническими особенностями курящих пациентов.

**Заключение.** Негативное влияние табакокурения на клинические проявления и функциональное состояние легких при внегоспитальной пневмонии и ХОБЛ сопряжено не только с показателями статуса курения, такими как стаж курения, ИКЧ и ИПЛ, но и степенью никотиновой зависимости.

УДК 611.12:636.5

**АВЕЗКЛЫЧЕВ Р.Д.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Василенко А.И.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ОСОБЕННОСТИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СЕРДЦА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В РАННЕМ ПОСТОВА- РИАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**

Стратегической задачей птицеводства на современном этапе является восстановление и интенсивное развитие отрасли для удовлетворения потребностей населения в продуктах питания. Важную роль в его реализации выполняет бройлерное птицеводство. Сегодня бройлерное птицеводство представляет собой комплексную интегрированную систему, включающую все технологические процессы по воспроизводству птицы до производства готовой продукции и ее реализации на основе внедрения передовых отечественных и зарубежных технологий и высокопродуктивных кроссов. Однако, наряду со стремительным развитием бройлерного птицеводства, проблемы индивидуального развития птицы, особенностей морфогенеза ее органов и систем остается малоизученным, что определяет некоторые пробелы в возрастных биологических особенностях цыплят-бройлеров.

Сердце выполняет важную роль в процессе кровообращения, передвижения крови с питательными веществами, кислородом, регулирует нормальное функционирование и рост всех органов животных и птиц, а также организма в целом. Изучение строения сердца позволяет не только раскрыть вопрос об особенностях топографии, возрастной морфологии, развития данного органа у домашних птиц, но и до настоящего времени остаётся актуальным.

Цель исследований – изучить особенности гистологического строения цыплят-бройлеров у 17-суточных цыплят-бройлеров.

Морфологические исследования выполнялись на кафедре патологической анатомии и гистологии УО «Витебская ордена «Знак Поче-