

В настоящее время термин «волонтерство» представляется как международное сообщество волонтеров (добровольцев). Волонтеры из развитых стран вносят свой вклад, свое свободное время и ресурсы для оказания посильной помощи развивающимся странам. Многие международные волонтерские организации из развитых стран мира специально направляют волонтеров в развивающиеся страны для осуществления благотворительной деятельности.

Такая волонтерская деятельность наблюдается в Республике Туркменистан. Например, ежегодно 40-50 волонтеров американской организации Корпус мира (Peace Corps) приезжают в Туркмению, чтобы работать в школах, медицинских учреждениях, принимают участие в экологических проектах. Обычно по приезду волонтеров из Америки в Туркменистане проводится церемония приведения к присяге, после церемонии волонтеры едут в свои постоянные места распределения и принимающие семьи, где они работают два года в клиниках, школах и других общественных центрах в пяти велаятах (территориальных областях) Туркменистана. Двадцать пять волонтеров, направленных на работу в области образования, совместно с местными учителями преподают английский язык и проводят семинары по методике преподавания английского языка. Тридцать волонтеров, специализирующихся в общественном здравоохранении, сотрудничают с медицинскими учреждениями при Министерстве здравоохранения и медицинской промышленности в организации тренингов по здоровому образу жизни и правильному питанию среди населения.

Можно отметить и следующую волонтерскую организацию, которая совместно с Туркменистаном осуществляет свою благородную деятельность - Красный Полумесяц. Основными направлениями этой организации являются: информированность народа о данных болезнях, профилактика болезни. Для этого волонтеры организации проводят в общеобразовательных учреждениях семинары, собрания, тренинги, на которых идет информационная работа, профилактические мероприятия с различными людьми.

УДК 591.4:611.2.018:626.92

ИЩЕНКО Я.А., студент, (Украина)

Научный руководитель **Стегней Н.М.**, канд. вет. наук, доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования

Украины, г. Киев, Украина

МАКРО- И МИКРОСТРУКТУРА ЛЕГКИХ КРОЛИКА

Органы аппарата дыхания обеспечивают газообмен между кровью и воздухом. В респираторный отдел воздух попадает из воздухоносных путей, обеспечивающих проведение, увлажнение, очистку, нагрев (охлаждение) воздуха. Исследовали легкие кроликов (n=4) с использо-

ванием комплекса морфологических методов (Горальський Л., 2005).

Легкие являются парным паренхиматозным органом, расположенных в грудной полости, и окружены правым и левым плевральными мешками. Внешне легкие покрыты легочной плеврой. Плевральные полости у кролика не сообщаются между собой и заполнены небольшим количеством серозной жидкости, уменьшающей трение листков плевры при дыхании. Грудная полость образована позвоночным столбом, грудиной, средостением и диафрагмой. У зайцеобразных суженно-вытянутый, переходный и расширенно-укороченный тип легких (Ноздрачев А., Поляков Е., Федик А., 2009; Ткаченко Л.В., 2010). В зависимости от типа легких меняется форма диафрагмальных долей легких. Легкие имеют форму неправильного конуса. Правое легкое больше, чем левое. На легких различают диафрагмальную, реберную, медианную и междолевые поверхности, тупой дорсальный и острый вентральный края и сердечную вырезку. У кролика наблюдается редукция левой верхушечной доли при типичной выраженности других частей в обоих легких. Легкие образованы разветвлениями воздухоносных путей и респираторного отдела, которые сопровождают кровеносные сосуды и нервы. Главные бронхи входят в легкие через ворота легкого и дают начало легочным бронхам. Последние разделяются на крупные, средние, малые и терминальные бронхиолы, вступающие в легочную дольку. Легочные бронхи образуют бронхиальное дерево. Стенка бронхов образована слизистой, волокнисто-хрящевой и адвентиционными оболочками. По мере уменьшения диаметра бронхов уменьшается и толщина стенки. В состав легочного ацинуса входят респираторные бронхиолы, альвеолярные ходы и мешочки, в стенках которых образуются альвеолы. Респираторные бронхиолы образуются в результате деления терминальных бронхов. Альвеолярные ходы формируются при делении респираторных бронхов 2 и 3-го порядков. Альвеолярные мешочки – слепые окончания альвеолярных ходов. Стенка респираторного отдела легких образована альвеолоцитами (респираторными, секреторными) и альвеолярными макрофагами. Межалвеолярные перегородки образованы слоями рыхлой волокнистой соединительной ткани.

УДК 006:637 (575.4)

КАКАЕВ Г., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Шаура Т.А.**, ассистент

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

ОСОБЕННОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ

ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ В

ТУРКМЕНИСТАНЕ

В сложившейся мировой политической и экономической