

Дважды в истории это правило нарушалось: в 1995 на 3 года был продлён срок пребывания у власти Ильяса Храуи, а также в 2004 президентские полномочия до 23 ноября 2007 были продлены для Эмиля Лахуда. Президент по представлению парламента назначает премьер-министра (суннита) и его первого заместителя. После консультаций с президентом и парламентом премьер-министр формирует кабинет министров также по принципу религиозного квотирования.

В соответствии с конфессиональным делением в Ливане зарождались и политические партии, которые по большей части имеют религиозный характер. Христианские, суннитские, шиитские, друзские партии борются не друг против друга, а за места в пределах заранее определённых конфессиональных квот. В каждой из конфессий исторически сложилось несколько противостоящих друг другу политических сил.

Бывший премьер-министр Рафик Харири был первым, кто бросил вызов этой системе. Он пришёл к власти, не опираясь на какую-либо из существующих религиозно-политических партий, а благодаря своему колоссальному состоянию. Оно же позволило ему осуществить восстановление разрушенной страны.

УДК 619:612.315/.325:636.598

МЕЛЬНИЧУК Д.Н., студент (Украина)

Научный руководитель **Усенко С. И.**, канд. вет. наук, ассистент
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПИЩЕВОДНОЙ МИНДАЛИНЫ ИНДЮКА

Пищеводная миндалина индюка, расположена в слизистой оболочке участка перехода пищевода в железистую часть желудка. Слизистая оболочка этого участка образует 5-6 продольных складок. Она сформирована эпителием, собственной и мышечной пластинками и подслизистой основой. В основе складок и между ними в собственной пластинке и подслизистой основе слизистой оболочки размещена лимфоидная ткань, которая и предопределяет функцию миндалины. Она представлена всеми уровнями структурной организации (диффузная лимфоидная ткань, предузелки, первичные и вторичные лимфоидные узелки).

Диффузная лимфоидная ткань не имеет четко выраженных границ, в ней одиночно, а чаще пакетами расположены предузелки, первичные и вторичные лимфоидные узелки. Предузелки образованы более плотными небольшими скоплениями лимфоидных клеток, не имеющих четко выраженных границ и оболочки. Первичные и вторичные лимфоидные узелки окружены оболочкой. В первичных лимфоидных узелках плотность расположения лимфоидных клеток одинакова, а во вторичных - заметны светлые центры, окруженные плотно расположенными лимфоидными клетками, формирующими мантию. Лимфоидные узелки имеют

округлую, и чаще - овальную форму. Их размеры неодинаковы. Вторичные лимфоидные узелки имеют значительно большие размеры, чем первичные.

Основу лимфоидной ткани формирует ретикулярная ткань с лимфоидными клетками и макрофагами. Архитектоника ретикулярных волокон в лимфоидной ткани зависит от уровня ее структурной организации. В лимфоидной ткани находятся также и нежные коллагеновые волокна. В лимфоидных узелках коллагеновые волокна отсутствуют. Они проявляются только в их оболочках.

Содержание отдельных уровней структурной организации лимфоидной ткани в пищеводной миндалине индюка неодинаково. Больше всего среди них диффузной лимфоидной ткани, меньше - вторичных лимфоидных узелков и первичных и меньше - предузелков.

Итак, лимфоидная ткань пищеводной миндалины половозрелых индюков представлена всеми уровнями структурной организации, что свидетельствует о ее полной морфофункциональной зрелости и, соответственно, зрелости миндалины. Содержание структурных составляющих лимфоидной ткани пищеводной миндалины неодинаково. Больше всего в ней регистрируется диффузной лимфоидной ткани.

УДК 612.898:612.71.28

МИРАНДА ВАРГАС ЭЙДИ ЯХАЙРА, студент (Эквадор)

Научный руководитель **Шагако Н.М.**, ассистент

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

ГЛУТАТИОН – ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ

Глутатион (GSH) – биологически активное вещество, трипептид (L-гамма-глутамил-L-цистеинилглицин), один из универсальных регуляторов биохимического и физиологического гомеостаза в организме человека и животных.

Глутатион обычно отсутствует у анаэробных микроорганизмов – прокариот и некоторых эукариот, но есть почти у всех аэробов, что свидетельствует в пользу гипотезы о появлении глутатиона у эукариот в связи с возникновением аэробного метаболизма и митохондрий. Это дает основание полагать, что глутатион защищает клетки от активных форм кислорода, образование которых – неизбежное следствие аэробной жизни.

Главный орган синтеза глутатиона у млекопитающих – печень, которая обеспечивает около 90% всего циркулирующего глутатиона при физиологических условиях. Поступление глутатиона из печени в плазму крови и желчь стимулируется некоторыми гормонами, в частности, глюкагоном и вазопрессинном. Утилизируется глутатион плазмы тканями