

ального потенциала. Участие творческой молодежи в создании компьютерных программ способствует развитию инновационных технологий в медицине. Проведение данной методики не требует непосредственного присутствия врача, что позволяет использовать предложенный метод медицинской сестре в условиях поликлиники.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ: 1. Велицкий А.П. Ушные шумы. – Л.: Медицина, 1978. 2. Белоголов Н.В. Ушные шумы и основы их терапии. В сб. Лен. НИИ по болезням уха, горла, носа и речи. - Л., 1947. 3. Благовещенская Н.С. Отоневрологические симптомы и синдромы. М., 1990. 4. Красильников Б.В. Лечение субъективного ушного шума флюктуирующим током в сочетании с замкнутым пневмомассажем. Актуальные проблемы оториноларингологии. - М., 1997.

УДК 619:616-084.616.34:636

ВЕПХВАДХЕ Н.И., соискатель
ОНАШВИЛИ Т.З., директор лаборатории
МАЧИТИДЗЕ Ц.З., зам. директора, доктор вет. наук
ДОНДУАШВИЛИ М.И., зав. отделом вирусологии
АСПАНИДЗЕ Б.П., главный специалист, доктор вет. наук
Лаборатория Министерства сельского хозяйства Грузии

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТЕЧЕНИЯ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В ГРУЗИИ

В конце апреля месяца 2007 года практически одновременно в шести районах Западной Грузии (Абашском, Зугдидском, Ланчхутском, Самтредском, Сенакском и Хобском) начался падеж свиней всех возрастов со странными признаками. После тщательного изучения эпизоотической ситуации на местах и патологоанатомического вскрытия нескольких десятков трупов свиней у специалистов ветеринарной медицины возникло подозрение о возможности появления нового экзотического заболевания – африканской чумы свиней (АЧС). После взятия соответствующего патологического материала последующая диагностика проводилась в нашей лаборатории. На основании методов ПЦР и ИФА был подтвержден предварительный диагноз. Вторую часть образцов патологического материала направили в референс-лабораторию г. Пир-Брайт (Великобритания), откуда также получили подтверждение диагноза – АЧС, что означало появления нового инфекционного заболевания свиней в Грузии.

С начала проявления заболевания и до конца октября месяца с.г. в нашей лаборатории было исследовано 874 образца материала. Из них: кровь свиней – 814 (положительный результат – 8,48%); ткани внутренних органов (селезенка, лимфатические узлы, печень) – 56 (положительный результат – 82,14%); мазки – 4, все результаты положительные.

Мало объяснимо и любопытно то, что штамм вируса АЧС, выделен-

ный нами в Грузии по генетическим признакам является аналогичным уже известным штаммам, которые выделяли раньше от больных животных в Зимбабве, Мозамбике и на острове Мадагаскар.

Последующий характер распространения данного заболевания и его прекращения в различных местностях проходили неравномерно и без каких-то строго выраженных закономерностей. Поэтому, несмотря на большой комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий (карантин, дезинфекции, просветительно-организационные действия и т.д.) еще несколько районов по сей день считаются неблагополучными.

Как должно следует отметить, что, осознавая, какое огромное значение имеет скорейшее искоренение данного заболевания, правительство Грузии, Министерство с.-х. и Чрезвычайная правительственная комиссия ежедневно уделяют большое внимание борьбе с этим высоко опасным заболеванием.

УДК 619:616.98:578.824.11-097.3:636.4

ВЕРСОЦКАЯ М., студентка

Научный руководитель: **ПОЛЯКОВ О.Н.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КОЛОСТРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ПОРОСЯТ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ СВИНОМАТОК, ПРИВИТЫХ ЗА ДВЕ НЕДЕЛИ ДО ОПОРОСА СУХОЙ ЖИВОЙ МАРКЕРНОЙ ВАКЦИНОЙ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНИ АУЕСКИ ПОРЦИЛЮС БЕГОНИЯ

Ауески болезнь (*Morbus Aujeszky*), ложное бешенство – острое инфекционное вирусное заболевание животных, характеризующееся поражением нервной системы, органов дыхания и сильным зудом в месте проникновения возбудителя; у свиней зуда не бывает. Ауески болезнь в естественных условиях поражает свиней, главным образом поросят-сосунов, крупный и мелкий рогатый скот, собак, кошек, лисиц, песцов и норок. Источник заражения — больные и переболевшие животные, из организма которых вирус выделяется во внешнюю среду. Экономический ущерб от болезни значителен. Новорожденные поросята гибнут от болезни Ауески почти поголовно. Особенно тяжело болеют поросята-сосуны и отъемыши. У поросят, зараженных внутриутробно или в первые 10 дней после рождения, болезнь носит септический характер, такие поросята нежизнеспособны, не могут сосать, постоянно лежат, у них наблюдаются спазмы глотки, икота, слонотечение. Через 4-12 ч, а иногда через сутки после появления признаков болезни такие поросята обычно погибают. У новорожденных поросят бывает и аполексическая форма болезни: внешне здоровый поросенок падает и в припадке судорог погибает. У поросят от 10