

Отзыв

на автореферат Прусаковой Анны Валерьевны «Морфология и васкуляризация печени козы англо-нубийской породы», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

- 1. Актуальность темы.** Исследования, посвященные изучению морфологии печени и её васкуляризации с целью более полного выявления особенностей строения у конкретных животных позволит более точно определить возможность органа и целого организма конкретного вида животных. Подобные исследования являются в современной ветеринарной науке актуальными.
- 2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.** Для проведения исследования было выбрано достаточное для сравнения количество разновозрастных особей, объединенных в группы. В ходе исследования были выявлены закономерности роста и развития печени, постнатального онтогенеза печени, весовые и линейные параметры печени козы англо-нибульской породы. Установлены закономерности строения (как макро- так и микроскопического) ее кровеносной и желчевыделительной систем. В исследованиях, автором использованы: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, вазорентгенографию, методику изготовления коррозионных препаратов, микро- и макроморфометрию, гистологический и электронномикроскопический методы исследования, компьютерную томографию и другие научные методы. Проведенные исследования соответствуют задачам для достижения поставленной цели. Полученный материал проанализирован автором, что позволило сделать целесообразные выводы.
- 3. Новизна и достоверность каждого основного вывода.** В ходе опыта были получены статистически достоверные положительные результаты по морфологии и васкуляризации печени козы англо-нубийской породы. Работа в достаточной мере прошла апробацию на конференциях разного уровня, опубликована в 9 статьях, 3 из которых в журналах рекомендуемых ВАК, что не вызывает сомнений в достоверности полученных автором данных.
- 4. Ценность для науки и практики.** По итогам работы выявлены основные морфометрические параметры печени козы англо-нубийской породы - это имеет как теоретическое, так и прикладное значение. Полученные результаты являются значимыми для практического применения в терапевтической практике. Значения изменений

