

ОТЗЫВ

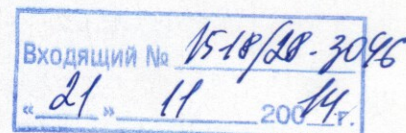
на автореферат диссертации **Блажновой Галины Николаевны** представленной на соискание ученой степени **кандидата биологических наук** на тему: «Динамика морфофункциональных показателей разнополых куриных эмбрионов в процессе развития» по специальности **06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

В пренатальном периоде онтогенеза знания закономерностей у разнополых эмбрионов, в частности куриных – ключевой вопрос современной биологии. Решить эту проблему возможно благодаря комплексным исследованиям, как фундаментального характера, так и прикладного. В работе Блажновой Г.Н. выявлены закономерности динамики уровня тестостерона, эстрадиола, апоптоза и альфа-фетопротеина, морфометрических и остеометрических параметров разнополых куриных зародышей в онтогенезе. Автором представлены новые для науки результаты исследования индексов физического развития (Кетле I, Кетле II, ИГМР) у разнополых куриных эмбрионов кросса Родонит 3. Все полученные значения по перечисленным показателям автор трактует как нормативные, что представляет ценность для специалистов в области птицеводства и в экспериментальной биологии. Впервые в пренатальном онтогенезе кур проведена сравнительная оценка методов отбора эмбрионов в экспериментальную группу с указанием эффективности методов.

Следует отметить, что диссертационное исследование Блажновой Г.Н. выгодно отличается от других работ такого плана тем, что в ней автор все представленные значения указанных показателей сравнивает со значениями в группе эмбрионов, сформированной без учета половой дифференцировки. Это позволило соискателю доказать, что стандартное отклонение от средней (m) в группах эмбрионов с учетом пола гораздо ниже, по сравнению с группой эмбрионов, где пол не учитывался.

Соискатель успешно разрешил задачи, достиг поставленной цели и на основе большого экспериментального материала детально обосновал положения, выносимые на защиту. Результаты исследований опубликованы в 17 печатных работах, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня.

Автором освоены достаточно сложные методики, требующие кропотливости и аккуратности при их выполнении. Изучено 235 литературных источников. Все это свидетельствует о высокой эрудиции и целеустремленности автора.



В качестве пожелания хочется отметить, что полученные соискателем результаты можно положить в основу методических рекомендаций, которые представляли бы интерес для морфологов, птицеводов и ветеринарных работников.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Блажновой Галины Николаевны представляет собой самостоятельный, законченный научный труд, соответствующий требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры фармации Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ доктор биологических наук, Мелик-Гусейнов Валерий Владимирович

Контактная информация: e mail: pharmval@mail.ru, Тел (8) 879 3 33 43 47
357501, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Нежнова, 56, корпус 2, кв.47,

