



Звіт роботи

студентського наукового гуртка Гістології кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г. Касьяненка за 2018-2019 н.р.

Студентський науковий гурток **Гістології** з дисципліни «Цитологія, гістологія, ембріологія» кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г. Касьяненка факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України є добровільним науковим об'єднанням студентів, утвореним з метою організації їх науково-дослідницької діяльності.

У своїй роботі студентський науковий гурток керується «Положенням про студентські наукові гуртки...» та планом роботи на рік. В кінці навчального року складається звіт про проведену роботу наукового гуртка. Підготовлені студентами-гуртківцями доповіді заслуховуються на кафедрі та проводиться дискусія з питань проведеної роботи студентами-гуртківцями протягом року.

У студентському науковому гуртку **Гістології** протягом звітного періоду займалося більше 30 студентів. Студенти-гуртківці проводили макроскопічні та мікроскопічні дослідження органів ссавців, птахів, амфібій та риб різних періодів пренатального і постнатального періодів онтогенезу. Вони вивчали особливості макроскопічної і мікроскопічної будови клітин, тканин і органів, використовуючи класичні морфологічні методи досліджень.

Студенти-гуртківці працювали з науковою літературою, вивчали методи підготовки посуду до лабораторних досліджень та методи відбору і фіксації матеріалу для гістологічних досліджень, заливали отриманий матеріал у парафін та виготовляли парафінові блоки, методи виготовлення і фарбування гістологічних зрізів за загальноприйнятими методиками.

Найбільш активні студенти гуртківці підготували доповіді для виступу та подали до друку тези у міжнародних наукових конференціях:

- Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького:

- Гнатюк О.М., Стегней Ж.Г. Морфологічні особливості привушної слинної залози собак // Тези доповідей: Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького.

- Кожевнікова М.А., Стегней Ж.Г. Морфологічні особливості мозочка собаки // Тези доповідей: Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького (18-19 квітня 2019 р.).

- Муха І.В., Дишлюк Н.В. Особливості будови легень курей // Тези доповідей: Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. Гжицького.

- Попик М.А., Дишлюк Н.В. Морфологія яєчника кобили // Тези доповідей: Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій ім. Гжицького.

- Международная научно-практическая конференция: Актуальные проблемы и перспективны развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт (Омск, 29 марта, 2019 г.)

Дышлюк Н.В. Общая характеристика лимфоидной ткани периферических органов кроветворения и иммуногенеза // Сборник материалов международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективны развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт.

- Дышлюк Н.В. Морфогенез стенки зоба кур в постнатальном периоде онтогенеза // Сборник материалов международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт.

- Рудаков Е.Д., Стегней Ж.Т. Морфологические особенности тимуса утят // Сборник материалов международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт.

- Яковлева И.А., Стегней Ж.Г. Морфологические особенности тканевых компонентов и кровеносных сосудов грудины телят // Сборник материалов международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт.

- Мазуркевич Т.А., Ищенко Я.А. Рост и развитие Пейеровых бляшек слепых кишок уток в возрасте 25-120 суток // Сборник материалов международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт.

- Мазуркевич Т.А., Сабова З.В. Особенности морфогенеза Пейеровых бляшек тощей кишки уток в возрасте 25-120 суток // Сборник материалов международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт.

- IV Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Иностранные студенты белорусской науке» (29-30 мая 2019, Витебск).

- Kladnitska L.V. Functional activity and morphological peculiarities of mesenchymal stem cells during in vitro cultivation / L.V. Kladnitska, A.I. Mazurkevych, V.T. Khomych, T.A. Mazurkevych, Z.G. Stegney, M.O. Maluk, I.V. Garmanchuk, S.V. Valechko, V.B. Danilov, Y.O. Kharkevych, D.V. Shelest, V.S.

Velychko, I.A. Stupak// Вісник НУБІП України. 2018, номер 286, серія «Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва».

- Kladnitska L.V. Morphological peculiarities and functional activity of adipose-derived mesenchymal stem cells during in vitro cultivation conditions/ L.V. Kladnitska, A.I. Mazurkevych, V.T. Khomych, T.A. Mazurkevych, Z.G. Stegney, M.O. Maluk, I.V. Garmanchuk, S.V. Valechko, V.B. Danilov, Y.O. Kharkevych, D.V. Shelest, V.S. Velychko, I.A. Stupak // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, 2018, т 20, № 92.

В подальшому студентським науковим гуртком **Гістології** планується проведення макроскопічних та мікроскопічних досліджень тканин та органів ссавців, птахів та риб різних періодів пренатального і постнатального періоду онтогенезу. Окрім загальноприйнятих методик будуть використані і спеціальні методи досліджень, а також проведені порівняльні гістологічні дослідження.

Студенти наукового гістологічного гуртка брали участь у «Фестивалі студентської науки», який відбувся у Національному університеті біоресурсів і природокористування України на факультеті ветеринарної медицини у 07 травня 2019 року. Доповідь про діяльність гуртка за звітний період представила студентка факультету ветеринарної медицини Яковлева Ірина.

Завідувач кафедри, професор

Керівник гуртка, доцент



Мельник О.ГІ.

Стегней Ж.Г.