

Профессорско-преподавательский состав кафедры постоянно работает над повышением качества методического обеспечения клинико-диагностической работы. На кафедре разрабатываются и внедряются новые методы медицинских исследований и технологий. На кафедре имеются 2 цифровых сканера гистологических препаратов, с 2021 года цифровые копии гистологических препаратов широко используются при выполнении консультативных исследований биопсионного, операционного материала, секционных случаев. Цифровые сканы гистологических препаратов используются для работы Республиканского прозекторского совета, на которые выносятся наиболее диагностически сложные случаи из практической патологической анатомии.

получено патентов Республики Беларусь, стран Содружества Независимых государств (далее – СНГ), других стран:

Патент (номер и наименование)	Авторы
ВУ №а20150464 Способ диагностики аденомиоза и степени его функциональной активности при лейомиоме тела матки	Е.А. Анфиногорова
ВУ № 21379 С1 Способ снижения инвазивной активности клеток колоректального рака	Портянко А.С., Дорошенко Т.М., Акалович С.Т.
ВУ №21826 Способ инцизионной биопсии слизистой оболочки полости рта	Рутковская А.С., Бич Т.А., Ленькова И.И., Казеко Л.А., Александрова Л.Л.
ВУ №22036 Способ прогнозирования вероятности прогрессирования удаленной лейомиомы во время беременности	Лазюк Г.И., Можейко Л.Ф., Портянко А.С., Анфиногорова Е.А.
ВУ №11687 Устройство для эксплантации сосудистого аллографта у донора с констатированной смертью мозга	Чистый А.А., Жидков С.А., Корик В.Е., Кузьмин Ю.В., Руммо О.О., Пикиреня И.И., Юдина О.А., Чистая-Дубейко Н.С.
ВУ №22900 Способ приготовления аортального аллографта для имплантации	Островский Ю.П., Щетинко Н.Н., Спиридонов С.В., Одинцов В.О., Юдина О.А., Дрык С.Й., Субоч Е.И.
ВУ №22152 Способ лечения острой почечной недостаточности у животного в эксперименте»	Пилотович В.С., Зафранская М.М., Юркевич М.Ю., Нижегородова Д.Б., Комиссаров К.С., Кондратович Т.В., Дмитриева М.В.
ВУ № 23723 «Способ создания экспериментальной модели острого гнойного периостита нижней челюсти у кролика»	Походенько-Чудакова И.О.; Терехова Т.Н.; Ницзяти Нилупар; Юдина О.А.; Макаревич Ж.А.
№ 202000349 «Способ определения формы течения периодонтита у пациента», Евразийский патент	Казеко Л.А., Захарова В.А., Анфиногорова Е.А., Бенеш Ю.Д., Летковская Т.А.
ВУ № 045230 «Способ определения этиологии развития аневризмы/расслоения грудного отдела аорты»	Валуженич Я.И., Юдина О.А., Рудой А.С.

Получено свидетельств на рационализаторские предложения

«Метод депигментации меланинсодержащих тканей глаза»
«Способ оценки морфометрических исследований на основе компьютерного анализа изображений гистологического материала аорт пациентов»
«Способ морфометрической оценки аневризматического участка восходящего отдела грудной аорты»
«Способ изготовления препаратов гранулезных клеток фолликулярной жидкости методом клеточных блоков»

Инструкции по применению	
№169-1220	«Метод определения вероятности обострения гломерулярных поражений при системной красной волчанке»
№175-1220	«Метод прогнозирования неблагоприятного течения гломерулярных болезней почек»
№047-0521	«Метод лечения болезни роговичного трансплантата»
№158-1222	«Метод диагностики заболеваний эндометрия в программе вспомогательных репродуктивных технологий».
№125-1121	«Метод прогнозирования характера течения воспалительного процесса в тканях периодонта»
№016-0422	«Метод определения вероятности неблагоприятного исхода рака ободочной кишки, ректосигмоидного соединения или прямой кишки в течение 5 лет у пациентов III-IV клинической стадии»
№132-1121	«Алгоритм диагностики костных кист длинных трубчатых костей у детей»
№133-1121	«Метод лечения костных кист длинных трубчатых костей у детей»
№145-1121	«Метод оценки статодинамической функции при ревизионном эндопротезировании коленного сустава»
№017-0422	«Метод определения фазы раневого процесса у пациентов с огнестрельными повреждениями конечностей»
№078-0622	«Метод диагностики заболеваний эндометрия в программе вспомогательных технологий»
№133-1122	«Метод медицинской профилактики осложнений, связанных с попыткой имплантации оплодотворенной яйцеклетки или эмбриона в программе вспомогательных репродуктивных технологий»
№001-0123	«Метод лечения пациентов с рефрактерными и рецидивными формами CD 19-позитивных лейкозов и лимфом с применением анти- CD 19 CAR T клеток человека»
№002-0123	«Метод выполнения биопсии гортани»
№144-1222	«Метод комплексной диагностики ранних стадий (IA-IIA) грибвидного микоза»
№042-0523	«Метод морфологической диагностики заболеваний вульвы, сопровождающихся лейкоплакией»
№044-0523	«Метод определения мутаций в протоонкогене RET»
№ 033-0523	«Метод оценки вероятности прогрессирования фиброза легкого у пациентов с интерстициальными легочными болезнями»
№115-1122	«Методы диагностики, лечения и медицинской профилактики разрыва (расслоения) наследственных аневризм грудной аорты»;
№ 128-1122	«Метод дифференциальной диагностики аневризм грудного отдела аорты»
№ 081-0823	«Метод определения вероятности разрыва грудной аорты»

--	--