

Водгук
на аўтарэферат дысертацыі суіскальнага вучонага ступені
кандыдата медыцынскіх навук
Гусакоўскай Э.В.

Дысертацыйнае даследаванне «Абгрунтаванне патогенетычнай карэкцыі вострага перытаніту шляхам уздзеяння на сістэму «L-аргінін-NO» (эксперыментальнае даследаванне)» суіскальнага Гусакоўскай Э.В. адпавядае галіне «Медыцына», спецыяльнасці 14.03.03 – «паталагічная фізіялогія» у сувязі з тым, што прысвечана вывучэнню патогенезу і распрацоўцы патогенетычнай тэрапіі перытаніту – грознага ўскладнення ургентнай чэраўной хірургіі.

Мэтай працы з'явілася вывучэнне ўдзелу сістэмы «L-аргінін-NO» у патогенезе вострага перытаніту, а таксама пошук шляхоў карыгавання дадзенай паталогіі шляхам уздзеяння на гэтую сістэму. У ходзе выканання даследавання выкарыстаны комплекс метадаў – назірання, агульнаклінічных, біяхімічных, гісталагічных, статыстычных метадаў. Суіскальнікам праведзены даследаванні па мадэляванні інфекцыйнага перытаніту з наступным увядзеннем розных мадулятараў сістэмы «L-аргінін-NO»: субстрата NO-сінтазы – L-аргініна і інгібітараў фермента – неселектыўнага інгібітару – L-NAME і селектыўнага інгібітару індукаванай ізаформы NO-сінтазы. Атрыманыя вынікі дазволілі абгрунтаваць прымяненне камбінацыі мадулятараў «L-аргінін-NO» сістэмы – L-аргініна і амінагуанідыну – у якасці спосабу патогенетычнай тэрапіі вострага эксперыментальнага перытаніту. Даказана, што патогенетычная карэкцыя перытаніту павінна грунтавацца на падтрыманні актыўнасці канстытутыўных ізаформаў NO-сінтазы і інгібіраванні індукаванай ізаформы фермента.

Вынікі дысертацыйнай працы апублікаваны ў 26 артыкулах і тэзісах, з якіх 6 артыкулаў – у часопісах, рэкамендаваных ВАК РБ, а таксама дакладзены на 12 навуковых канферэнцыях, у тым ліку міжнародных. Маецца 13 актаў аб укараненні вынікаў даследаванняў у навучальны працэс медыцынскіх універсітэтаў РБ і 12 пасведчанняў на рацыяналізатарскія прапановы.

Важна адзначыць, што гэтая дысертацыйная работа з'яўляецца актуальнай, яе вынікі адрозніваюцца навуковай навізнай, маюць практычную значнасць для клінічнай медыцыны, а суіскальнік Гусакоўская Э.В. заслугоўвае прысуджэння вучонага ступені кандыдата медыцынскіх навук па спецыяльнасці «паталагічная фізіялогія».

Кіраўнік групы
функцыянальнай марфалогіі
РНД УП «Інстытут біяхіміі біялагічна
актыўных злучэнняў НАН Беларусі»

д.м.н., прафесар

27 чэрвеня 2023 г.

Лічыў падпіс А.А. Астроўскага

удостоверяю;

Старшыні інспектар па кадрам

А.А. Астроўскага
24.06.2023



А.А. Астроўскі