



ЗБІРНИК

**МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»
18-20 СІЧНЯ 2021 РОКУ**





УДК 61.061.3 (043.2)

ББК 61 (063)

*Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків, 18-20 січня 2021р.)
Харків, 2021. – 574 с.*

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



Руда Наталія Григорівна

ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ РАНОЗАГОЮВАЛЬНОГО ЕФЕКТУ МАЗІ ВУНДЕХІЛ ТА МАЗІ СПАСАТЕЛЬ ФОРТЕ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

Харків, Україна

Харківський національний медичний університет

Кафедра фармакології та медичної рецептури

Науковий керівник: Єрмоленко Т.І.

Метою лікування поверхневих опіків є їх самостійне пришвидшене загоювання. При цьому велике значення має місцеве консервативне лікування із застосуванням ранозагоювальних препаратів. Враховуючи те, що критерієм вибору лікарського засобу є не тільки ефективність, а й безпечність, актуальним є питання вивчення лікувального ефекту ранозагоювальних засобів рослинного походження. Перевагою рослинних препаратів є м'який вплив на організм, широкий спектр біологічної активності, мала частота побічних ефектів, висока сумісність і ефективність з іншими лікарськими засобами навіть при тривалому застосуванні.

Метою даної роботи було порівняльне експериментальне вивчення ранозагоювального ефекту мазі Вундехіл та мазі Спасатель форте, що містять рослинні компоненти на моделі термічного опіку.

Матеріали та методи дослідження.

Ранозагоювальну активність препаратів вивчали на моделі термічного опіку. Моделювання опікової рани проводили в асептичних умовах під анестезією на депільованій зовнішній поверхні стегна тварин. За ступенем ураження шкірних покривів опік відповідав опіку II-A ступеню. Площа ранової поверхні була задана діаметром пластинки – 25 мм (400 мм²). Дослід проводили на 24 білих щурах-самицях масою 200-240 г. Тварини були розділені на 4 групи по 6 щурів в кожній. Перша група (контрольна патологія) – де тварини не отримували лікування. Друга група (дослідна) – тварини, яким на опікову поверхню щоденно наносили мазь Вундехіл. Третя група (дослідна) – тварини, яким на опікову поверхню щоденно наносили мазь Спасатель-форте. Четверта група (дослідна) – тварини, яким на опікову поверхню щоденно наносили референс-препарат мазь тіотриазоліну 2%. Мазі наносили рівномірно на всю поверхню опікової рани у



Лазоренко Крістіна Максимівна, Морозов Ренат Дмитрійович, Гомонілова Поліна Германівна.....	32
<i>СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА УРАЖЕНЬ СПРИЧИНЕНИХ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.....</i>	<i>32</i>
Лахно Марина Вячеславівна, Кольцова Лариса Вячеславівна, Горелова Вікторія Михайлівна.....	34
<i>РОЛЬ ЯДЕРНИХ ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ФАКТОРІВ У ДИФЕРЕНЦІУВАННІ АДЕНОГІПОФІЗА.....</i>	<i>34</i>
Прохоренкова Зоя Олексіївна, Власенко Ольга Володимирівна	38
<i>ОСОБЛИВОСТІ СЕКРЕЦІЇ ДЕЯКИХ ГОРМОНІВ, КОНЦЕНТРАЦІЇ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СЛИНИ У СТУДЕНТІВ ПРИ РІЗНИХ ХРОНОТИПАХ ДІЯЛЬНОСТІ.....</i>	<i>38</i>
Руда Наталія Григорівна	41
<i>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ТА АНАЛГЕТИЧНОЇ ДІЇ ЕКСТРАКТУ ГРИБІВ <i>SANTHARELLUS CIBARIUS</i> (ЛИСИЧКА ЗВИЧАЙНА) ТА ЕКСТРАКТУ ГРИБІВ <i>LENTINUS EDODES</i> (ШИЇТАКЕ)</i>	<i>41</i>
Руда Наталія Григорівна	43
<i>ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ РАНОЗАГОЮВАЛЬНОГО ЕФЕКТУ МАЗІ ВУНДЕХІЛ ТА МАЗІ СПАСАТЕЛЬ ФОРТЕ В ЕКСПЕРИМЕНТІ.....</i>	<i>43</i>
Сухомлінова Жанна Вікторівна, Клочко Наталя Іванівна	45
<i>ВПЛИВ COVID-19 НА СТРУКТУРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ</i>	<i>45</i>
Чирашна Софія Андріанівна	47
<i>РОЛЬ ІНБРЕДНОЇ ДЕПРЕСІЇ У ПРИПИНЕННІ ВЕЛИКИХ ФЕОДАЛЬНИХ РОДІВ ІСПАНІЇ</i>	<i>47</i>
Юзьо Ліна Олегівна.....	48
<i>ПОРУШЕННЯ РЕГУЛЯЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ РЕНІН-АНГІОТЕНЗИНОВОЇ СИСТЕМИ І ВАЗОПРЕССІНЕРГІЧЕСКОЇ СИСТЕМИ ПРИ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ.....</i>	<i>48</i>
Юрко Володимир Олександрович.....	49
<i>ОСОБЛИВОСТІ НЕВРОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID19)</i>	<i>49</i>
Яковлєва Анастасія Володимирівна , Семіхат Ірина Костянтинівна	51
<i>ВПЛИВ IL-1B НА СИНТЕЗ КОЛАГЕНА ПРИ РЕПАРАЦІЇ ОПІКОВИХ РАН РІЗНОГО ГЕНЕЗА</i>	<i>51</i>
Калашникова Елена Сергеевна.....	53
<i>ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕРОВ МОЗЖЕЧКА У ДЕТЕЙ.....</i>	<i>53</i>
Орлова Татьяна Викторовна, Подурец Анастасия Вячеславовна.....	54
<i>МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДИАМЕТРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АРТЕРИИ СЕТЧАТКИ</i>	<i>54</i>
Ряснянский Тимур Андреевич	56
<i>ИЗУЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЧЕРТ ЛИЧНОСТИ МЕТОДОМ АЙЗЕНКА</i>	<i>56</i>
ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА.....	58
Dashchuk Andrii, Derkach Yuliia	59
<i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS CAPABILITIES IN MEDICINE</i>	<i>59</i>
Koshkina Marharyta, Usikov Oleksiy, Medushevskiy Kostyantyn.....	61
<i>MYOCARDIUM DIASTOLIC DYSFUNCTION SEVERITY IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND DIABETES MELITUS TYPE 2</i>	<i>61</i>