

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 58.601.01

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0406U000978

Дата реєстрації: 20-03-2006



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Шумко Наталія Миколаївна

ПІБ (англ.): Shymko Natalia Nikolaevna

Аспірантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 14.03.04

Дата захисту: 24-02-2006

На здобуття наукового ступеня: к.мед.н.

Спеціальність за освітою: 7.110101

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Код ЄДРПОУ: 02010830

Адреса: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Телефон: 524554

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Буковинський державний медичний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02010971

Адреса: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Телефон: 553754

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Буковинський державний медичний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02010971

Адреса: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Телефон: 553754

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Пішак В.П. (д.мед.н., професор, 14.03.03)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Резніков О.Г. (д.мед.н., професор, 14.03.04)

Мисула І.Р. (д.мед.н., професор, 14.03.04)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 16

Кількість сторінок: 183

Кількість патентів: 1

Кількість додатків: 7

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 58

Мова документа: Українська

Таблиці: 38

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 212

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 616-092, 612.825.33:612.46.017.2:612.176

Тематичні рубрики: 76.03.53

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Роль шишкоподібної залози у регуляції хроноритмів діяльності нирок за умов іммобілізаційного стресу (експериментальне дослідження)

Тема (англ.)

The role of the epiphysis (pineal gland) in the regulation of chronorhythms of the renal activity under conditions of immobilizing stress (experimental research)

Реферат (укр.)

Дисертація присвячена вивченню ролі шишкоподібної залози у регуляції хроноритмів діяльності нирок у нормі та за умов іммобілізаційного стресу. Вперше встановлено, що 1 год. іммобілізаційний стрес спричиняє порушення часової організації функцій нирок. Підвищення амплітуд ритмів свідчило про напруження адаптаційних процесів. З'ясовано, що стресування тварин за умов гіпофункції залози призводить до більш істотних змін інтегральних характеристик хроноритмів основних показників функціонального стану нирок, ніж за умов гіперфункції залози. Виявлено залежність зміни часової організації основних ниркових функцій, викликаних іммобілізаційним стресом, від функціональної активності шишкоподібної залози. Встановлено, що введення екзогенного мелатоніну в дозі 1,0 мг/кг маси тіла за 1 год до іммобілізаційного стресу запобігає змінам показників основних ренальних функцій, викликаних іммобілізаційним стресом, а це дозволяє покращити діагностику, оптимізувати лікувальні та профілактичні заходи ренального десинхронозу, яка розвивається на тлі іммобілізаційного стресу.

Реферат (англ.)

The thesis deals with the role of the epiphysis (pineal gland) in the regulation of chronorhythms of the renal activity in the norm and under conditions of immobilizing stress. One hour immobilizing stress has been found to cause disorders of an hour organization of excretory ionoregulatory and acidoregulatory renal function. Encreasing of the rhythm amplitudes indicated about the tension of the adaptive process. Established peculiarities of the animal stressing under the conditions of hypofunction of the gland results in more considerable changes of the integral chronorhythmic characteristics of the functional renal condition main parameters than in case of hyperfunction of the gland. Dependence of an hour organization of the main renal functions, caused by immobilizing stress, upon the functional activity of the epiphysis (pineal gland) has been found. Administration of exogenous melatonin in the dose of 1,0 mg/kg of the body weight 1 hour before the immobilizing stress has been established to prevent expressed changes of the main renal functions parameters, caused by immobilizing stress, which allows to improve diagnostics, to optimize therapeutic and preventive measures of nephrologic pathology developing on the background of immobilizing stress.

Голова спеціалізованої вченої ради: Венгер І.К. (д.мед.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 0352527269)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.