

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д. 26.003.09

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0406U002283

Дата реєстрації: 05-06-2006



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Бандурин Олександр Юрійович

ПІБ (англ.): Banduryn Oleksandr Yuriyovych

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 14.01.36

Дата захисту: 18-05-2006

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Код ЄДРПОУ: 02010787

Адреса: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Телефон: 2346063

Інше:

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

Назва організації: Ужгородський національний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070832

Адреса: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

Телефон: 33341

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Обласний госпіталь інвалідів війни та учасників ліквідації аварії на ЧАЕС

Підпорядкованість:

Код ЄДРПОУ: 01992162

Адреса: 88000, м. Ужгород, вул. Л. Толстого, 13

Телефон: 32005

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Сіксай Людмила Теодорівна (д.мед.н., 14.01.02)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Свинцицький Анатолій Станіславович (д.мед.н., 14.01.36)

Мирошниченко Валентин Павлович (д.мед.н., 14.01.13)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

**Підсумки дослідження:** 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

**Кількість сторінок:** 140

**Кількість додатків:** 2

**Ілюстрації:** 18

**Таблиці:** 28

**Схеми:**

**Використані першоджерела:** 184

**Кількість публікацій:** 9

**Кількість патентів:** 0

**Впровадження результатів роботи:** 53

**Мова документа:** Українська

**Зв'язок з науковими темами:**

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Індекс УДК:** 616.3(крім 616.31), 616.366-002-036.12-07:612.08

**Тематичні рубрики:** 76.29.34

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Біофізичні властивості жовчі в діагностиці хронічного холециститу

### Тема (англ.)

Biophysical properties of bile for diagnosis of chronical cholecystitis

### Реферат (укр.)

Дисертація присвячена підвищенню якості діагностики хронічного холециститу з урахуванням біофізичних властивостей жовчі для визначення підвищеної літогенності жовчі. Біофізичні властивості вивчали за допомогою Рентген-дифракційного аналізу нативної жовчі, Рентген-флюоресцентною спектроскопією вивчали мікроелементний склад нативної жовчі, за допомогою кондуктометрії вивчено питому електропровідність жовчі. Вперше встановлено можливість вивчення особливостей кристалічної структури нативної жовчі за допомогою Рентген-дифракційного аналізу, та розроблено спосіб визначення підвищеної літогенності жовчі. Зокрема, в спектрах Рентген-дифракції жовчі частини хворих на холецистит виявлено максимуми, подібно до хворих на жовчнокам'яну хворобу. У хворих на хронічний холецистит встановлено дисбаланс мікроелементного складу як печінкової, так і міхурової жовчі, що корелюють зі змінами при наявності жовчнокам'яної хвороби. Однонаправленість змін біофізичних властивостей жовчі у хворих з різними типами дискінетичних розладів жовчовивідної системи з одного боку та змінами при жовчнокам'яній хворобі з другого боку, свідчить про взаємозв'язок і стадійність запальних та моторно - евакуаторних стадій одного патологічного процесу (гіпертонічно - гіперкінетична, змішана, гіпотонічно - гіпокінетична дискінезія, ЖКХ).

## Реферат (англ.)

The study is devoted to the improvement of chronic cholecystitis diagnostics based on biophysical properties of bile in particular, for detection of bile lithogenesis. 117 patients suffering from chronic cholecystitis with different types of dyskinesia as well as 54 patients with gallstone disease had been examined. Patients with cholecystitis were divided into three groups according to the evacuation function of gallbladder. X-ray diffraction analysis of native bile as well as X-ray fluorescence and bile conductivity were used for bile biophysical properties evaluation. X-ray diffraction was introduced for evaluation of native bile crystallization. In particular, similar shapes in bile X-ray diffraction spectra of gallstone disease and cholecystitis patients were found. Similar changes of biophysical bile properties in patients with different types of gallbladder dysfunction and gallstone disease testify the relationship between inflammatory and dyskynetic components of the same pathological process (hypertonic dysfunction - mixed dysfunction - hypotonic dysfunction - gallstone disease).

---

**Голова спеціалізованої вченої ради:** Передерій В'ячеслав Григорович (д.мед.н., професор)

\_\_\_\_\_  
Підпис

М.П.

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: 234-40-62)

\_\_\_\_\_  
Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.