



ЗБІРНИК

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





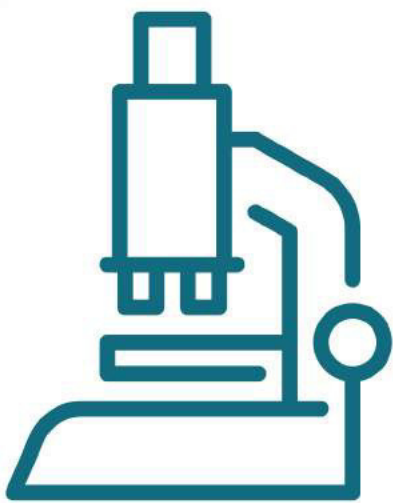
УДК 61.061.3 (043.2)

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

**ТЕОРЕТИЧНА ТА
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА
МЕДИЦИНА**





По-п'яте, не використовувати навушники під час подорожі автомобілем, автобусом, поїздом або навіть під час пересування пішки. Деякі лікарі пропонують користуватися правилом «60/60», суть якого полягає у користуванні навушниками протягом 60 хвилин із гучністю 60%. Якщо останній параметр буде збільшено, то час, який людина витрачає на прослуховування, треба зменшити.

Отже, підбиваючи підсумок, можна стверджувати, що будь-який розлад функцій певних органів є небезпечним й потребує діагностичного дослідження та надання медичної допомоги. Усім нам необхідно стежити за своїм самопочуттям й способом життя задля того, щоб зберегти свій слух!

Гармаш Ірина Віталіївна, Любомудрова Катерина Сергіївна, Дегтяр Кирило Олександрович
ПОРІВНЯЛЬНА АНАТОМІЯ ОРГАНІВ СЛУХУ ЛЮДИНИ, ПТИЦІ ТА РИБИ

Харків, Україна

Харківський національний медичний університет
Кафедра клінічної анатомії та оперативної хірургії
Науковий керівник: Дуденко В. Г.

Актуальність. Порівняльна анатомія – галузь анатомії, яка вивчає основні закономірності будови та розвитку органів та систем органів шляхом їх зіставлення у тварин різних систематичних груп. Порівняння будови органів у зв'язку з їх специфічними функціями допомагає зрозуміти пристосування тваринних організмів як цілісних систем до різних умов існування, з'ясувати походження та шляхи еволюції різних груп тварин. Орган слуху є одним з найважливіших органів відчуття, який бере участь у процесах сприйняття оточуючого світу людини та тварин.

Мета дослідження – порівняння органів слуху людини, птахів та риб, визначення основних відмінностей у їх будові у зв'язку з еволюційним розвитком, виконуваною функцією та умовами існування.

Матеріали та методи дослідження – аналіз літературних джерел з порівняльної анатомії.



Результати дослідження. Внутрішнє вухо – найбільш морфологічно складний відділ органу слуху, який розташований у кістках черепа, а також одночасно є органом рівноваги. Риби, на відміну від птахів та людини, мають лише цей відділ, у них розвинуте лише внутрішнє вухо з перетинчастим лабіринтом, а відсутність зовнішнього вуха перешкоджає потраплянню води до органу слуху. Загальною ознакою, яка об'єднує клас кісткових риб, клас птахів та клас ссавців є наявність у внутрішньому вусі трьох пар півколових каналів. У будові внутрішнього вуха птахів і ссавців визначається равлик, проте у людини він більш довгий та є спірально закрученим у 2,5 оберти, тоді як у птахів він незакручений та має назву лагена.

Звукопровідний апарат середнього вуха птахів представлений однією слуховою кісточкою – стовпчиком (аналог стремінця). Стовпчик досить рухомий, що забезпечує вільну передачу звукових коливань на овальне віконце. Відмінною ознакою середнього вуха ссавців є наявність трьох слухових кісточок – молоточка, ковадельця і стремінця, які розташовані у барабанній порожнині і з'єднанні між собою напіврухомо.

Зовнішнє вухо птахів складається із зовнішнього слухового проходу, отвір якого прикритий пір'ям та оточений шкірним лоскутом. У сов цей лоскут шкіри розміщений у вертикальній площині та зветься кришечкою. У деяких окремих представників сов зовнішній слуховий прохід розташований асиметрично, що формує здатність сприймати звуки різними вухами у двох площинах – одним у горизонтальній, іншим у вертикальній. Окрім зовнішнього слухового проходу, зовнішнє вухо ссавців представлено також вушною раковиною, яка слугує як своєрідний приймач звукових хвиль. У людини вушна раковина складається з еластичної хрящової тканини, організованої у складну форму, і вкрита шкірою, яка звисаючи знизу вушної раковини, утворює мочку вуха.

Висновки. Складність будови органу слуху напряму залежить від середовища існування, розвитку нервової системи, ступеня еволюційного розвитку, чим ці параметри вищі, тим більш розвинутий та складний слуховий аналізатор.



ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА.....	3
Dwiwedi Ananya, Alekseeva Victoria.....	4
<i>IMPORTANCE OF INCISOR CANAL'S ANATOMICAL VARIABILITY FOR THE LOCAL ANAESTHESIA EFFICACY</i>	<i>4</i>
Gubar Victoria.....	5
<i>BLOOD SUPPLY TO THE OCULOMOTOR NERVES OF A MATURE PERSON.....</i>	<i>5</i>
Hlobo Natalia, Kusumita Gole	7
<i>PHYSIOLOGICAL ASPECTS OF CARDIOVASCULAR COUPLING</i>	<i>7</i>
Saray Yasser Refaat Aziz	8
<i>DYNAMICS OF CHANGES IN FUNCTIONAL ASYMMETRY OF THE BRAIN UNDER PSYCHO-EMOTIONAL STRESS.....</i>	<i>8</i>
Yusuff Barakat, Iryna Hubenko	10
<i>MODERN VIEWS ON THE REGENERATIVE CAPACITY OF THE HUMAN BRAIN</i>	<i>10</i>
Ахмедова Каміла Магомедзапіривна, Михайленко Ольга Ростиславівна.....	11
<i>ВПЛИВ ВЖИТОЇ РІДИНИ НА ВИДІЛЬНУ СИСТЕМУ СТУДЕНТІВ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ</i>	<i>11</i>
Борщова Злата Геннадіївна , Помазанов Дмитро Олександрович	14
<i>ФАКТОРИ, КОРЕЛЮЮЧІ ЗІ СХИЛЬНІСТЮ ДО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ СЕРЕД МОЛОДІ</i>	<i>14</i>
Боряк Христина Радиславівна	16
<i>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ З РІВНЕМ СРБ І TGF-β1 У МОЛОДИХ ОСІБ ІЗ РІЗНОЮ МАСОЮ ТІЛА.....</i>	<i>16</i>
Бурлаков Назар Олегович.....	18
<i>ЧАСТЕ КОРИСТУВАННЯ НАВУШНИКАМИ ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ НЕГАТИВНИЙ ФАКТОР ПОГІРШЕННЯ СЛУХУ ЛЮДИНИ</i>	<i>18</i>
Гармаш Ірина Віталіївна, Любомудрова Катерина Сергіївна, Дегтяр Кирило Олександрович	20
<i>ПОРІВНЯЛЬНА АНАТОМІЯ ОРГАНІВ СЛУХУ ЛЮДИНИ, ПТИЦІ ТА РИБИ.....</i>	<i>20</i>
Григорян Едгар Карлович, Мирошніченко Михайло Сергійович	22
<i>ПІСЛЯСМЕРТНІ ЗМІНИ ТКАНИН МАТКИ У КОНТЕКСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ.....</i>	<i>22</i>
Ісаєва Ганна Олегівна	23
<i>ВИЗНАЧЕННЯ ЗДАТНІСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ, ЩО ВИКЛИКАЮТЬ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ, ДО БІОПЛІВКОУТВОРЕННЯ</i>	<i>23</i>
Йолдаш Ясемін Бекірівна, Богущька Дар'я Дмитрівна.....	25
<i>ВІДНОВЛЕННЯ МУМІФІКОВАНОГО ПРЕПАРАТУ ГОЛОВИ ДИТИНИ 1.5 РОКИ, НАБАЛЬЗМОВАНОГО АКАДЕМІКОМ В.П.ВОРОБІЙОВИМ.....</i>	<i>25</i>
Кольцова Лариса Вячеславівна	29
<i>ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІНІЙНИХ РОЗМІРІВ ТА РОЗТАШУВАННЯ ПЕЧЕРИ СОСКОПОДІБНОГО ВІДРОСТКА СКРОНЕВОЇ КІСТКИ.....</i>	<i>29</i>
Куракова Анастасія Олександрівна, Кушнірук Надія Анатоліївна	31
<i>ЩОДО ПИТАННЯ ПЕРЕХРЕСНОЇ АДАПТАЦІЇ ДО ІНФОРМАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ З ІНДИВІДУАЛЬНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ВІСЦЕРАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ.....</i>	<i>31</i>



#216ХВМШ