



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗДМУ

**«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2020»**

**ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ У НАУКОВИХ ГУРТКАХ КАФЕДР ЗДМУ
on-line**

16 грудня 2020 р.



м. Запоріжжя

ЛЮБІ ДРУЗІ!

З радістю повідомляємо вам, що 16.12.2020 в Запорізькому державному медичному університеті була проведена наукова конференція студентів «Досягнення сучасної медичної та фармацевтичної науки – 2020». У цьому збірнику викладені матеріали, які дозволяють узагальнити досягнуті результати науково-дослідних робіт студентів і магістрів усіх факультетів і спеціальностей, виконані під керівництвом викладачів в 2019/20 навчальному році. Представлені роботи присвячені фундаментальній та клінічній медицині, фармації, стоматології, лабораторній діагностиці, ерготерапії, а також правовим і гуманітарним аспектам медицини і фармації. Тези робіт рекомендовані до опублікування Оргкометітом і відповідними секціями науково-практичної конференції.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови:

проф. Туманський В.О., проф. Бєленічев І.Ф.

Члени оргкомітету:

доц. Авраменко М.О., проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Шаравара Л.П., ас. Земляний Я.В., доц. Бурега Ю.О., доц. Бірюк І.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

Секретаріат:

доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Борсук С.О., ас. Вакула Д.О., ас. Данилюк М.Б., ас. Данукало М.В., ас. Дічко Г.О., ас. Котенко М.С., ас. Курілець Л.О., ас. Чернявський А.В., студенти Безверхий А.А., Лихасенко О.Ф., Моргунцов В.О., Москалюк А.С, Федоров А.І.

Переважна більшість козаків були селянськими дітьми, тому вони довго вигодувалися материнським молоком. А коли малюків залишали на межі, то їх напували маковим молоком.

Під час походів запорожці пили воду з травами, або перед тим ковтали негарячу вуглинку. Також широко використовувалася ковальська вода.

Козаки примішували до тютюну багато різних висушених трав, таким чином лікуючи недуг. Тому запорозькі вояки майже не хворіли на астму, бронхіти, трахеїти. До того ж козаки проводили своєрідні інгаляції.

Часто на Запорізькій Січі практикували самолікування, при цьому використовуючи слину та рибу. “Запорозькі лицарі” пили окріп, до якого додавали різні трави та «царгородське» червоне вино. Крім цього, пластуни завжди носили з собою порошок із сухих трав.

ВПЛИВ МІФОЛОГІЧНО-РЕЛІГІЙНИХ УЯВЛЕНЬ ДАВНІХ ЄГИПТЯН НА РОЗВИТОК МЕДИЦИНИ

Романюк А. В, 1-й медичний факультет, 2 курс

Науковий керівник - к.філос.н., доцент Мегрелішвілі М. О.

Кафедра суспільних дисциплін

Медицина Стародавнього Єгипту - складне та суперечливе явище. Вчені мають багатий матеріал: папіруси медичного змісту, свідчення давніх істориків, мумії (чергові знахідки були у 2020 р.) та інші артефакти. Аналіз цього матеріалу дозволяє робити висновки щодо стану медицини у той період. Проте, щодо ролі релігії в розвитку медицини маємо різні точки зору.

Мета дослідження - з'ясувати роль релігії у розвитку медицини Стародавнього Єгипту.

В роботі ми спираємось на дослідження О. Опаріна, О. Драча, Н. Борисенко та інші.

Медицина Стародавнього Єгипту включала в себе просту хірургію, лікування продуктами рослинного і мінерального походження у поєднанні з магічними засобами та дотриманням певних санітарно-гігієнічних норм.

Медичні знання у Стародавньому Єгипті формувалися під впливом локальної релігії, що поєднувала різні вірування та уявлення. Сформувався пантеон богів, які мали відношення до різних медичних сфер: Ісіда, Семхет, Анубіс, Тот, Імхотеп, Таурт. Школи, в яких навчали медицині, були розташовані при храмах. Туди ж за медичною допомогою зверталися хворі.

Віра у загробне життя та необхідність збереження тіла померлого стимулювала виникнення бальзамування. О. Драч, Н. Борисенко виділяють передусім позитивний наслідок бальзамування - це першоджерело знань про будову людського тіла і є свідченням знань у галузі хімії. Хоча, додають фахівці, органи людини не вивчали спеціально, ймовірно через релігійні догмати. О. Опарін підкреслює негативний наслідок - бальзамування не стало поштовхом для подальших анатомічних досліджень через релігійну заборону.

Відомо, що в Єгипті була добре розвинута санітарія: миття, чистота одягу, регулярне гоління, дотримання гігієнічних норм при великому будівництві тощо. О. Опарін відмічає, що це було зумовлено вимогами релігії, з її культом чистоти.

Висновок. Лікарі Стародавнього Єгипту мали гарну репутацію у Стародавньому світі. Проте, вплив релігії на розвиток медицини був доволі суперечливим. З одного боку, в багатьох аспектах релігія давала поштовх для розвитку медицини. З іншого боку, обмежувала розвиток медицини надприродним поясненням виникнення хвороб, лікуванням заклинаннями.

НЕЙРОПРОТЕЗУВАННЯ ТА ЕКЗОСКЕЛЕТ: НОВИЙ ВЕКТОР ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЛОСОФСЬКОЇ АНТРОПОЛОГІЇ.

Світлицький К. А., II медичний факультет, I курс

Науковий керівник: доцент, кандидат філософських наук Спиця Н.В.

Кафедра суспільних дисциплін

Сенсом появи філософської антропології, як окремої галузі філософії було вирішення багатьох проблем, пов'язаних із амбівалентністю людини, пошуком гармонії між її біологічним началом та буремним духом, сенсом її існування. Але невпинний розвиток науки та техніки замість допомоги у розв'язанні цих питань, задає нам нові, вимагаючи від філософії активної співпраці із світом науки.

У всьому світі мільйони людей страждають через втрату здатності використовувати ту чи іншу частину свого тіла в результаті нещасних випадків, хвороб, травм або ампутацій. Саме тут на допомогу людям приходять вчені-нейробіологи та їх дивовижні винаходи – нейропротези. Нейропротези – це пристрої, які можуть відновлювати рухові, сенсорні і когнітивні функції. Однією з форм протезування на даний момент є екзоскелет, який функціонує за допомогою системи електродвигунів, важелів, гідравліки та ін. Екзоскелети призначені для відновлення втрачених функцій, збільшення сили м'язів і розширення амплітуди рухів за рахунок зовнішнього каркаса і важелів. Відомо, що травми накладають відбиток на фізичний та духовний стан людини, а можливість компенсувати фізичні вади нейропротезами допомагає вести повноцінний спосіб життя та підтримує автономність пацієнтів. Однак, виникає низка біоетичних питань, які потребують ретельного вирішення.

Зокрема, одними з найважливіших біоетичних питань в нейропротезуванні є питання – чи залишається людина з протезами стовідсотково людиною?

Також виникає дилема: якщо людина випадково зашкодить комусь за допомогою нейропротезу, хто візьме за це відповідальність: сама людина або виробник протезу?

Великою проблемою можуть стати завищені очікування. Розчаруванням може стати неможливість повернення до роботи та хобі.

Ще одним аспектом, що непокоїть дослідників, є безпека приватного життя користувача і необхідність в захисті будь-якої особистої інформації, яка буде записуватися системами заснованими на схемі «мозок-комп'ютер».

Таким чином, нейропротезування має багато переваг для людей, але виникає ще більше етичних питань, які потрібно вирішувати.