



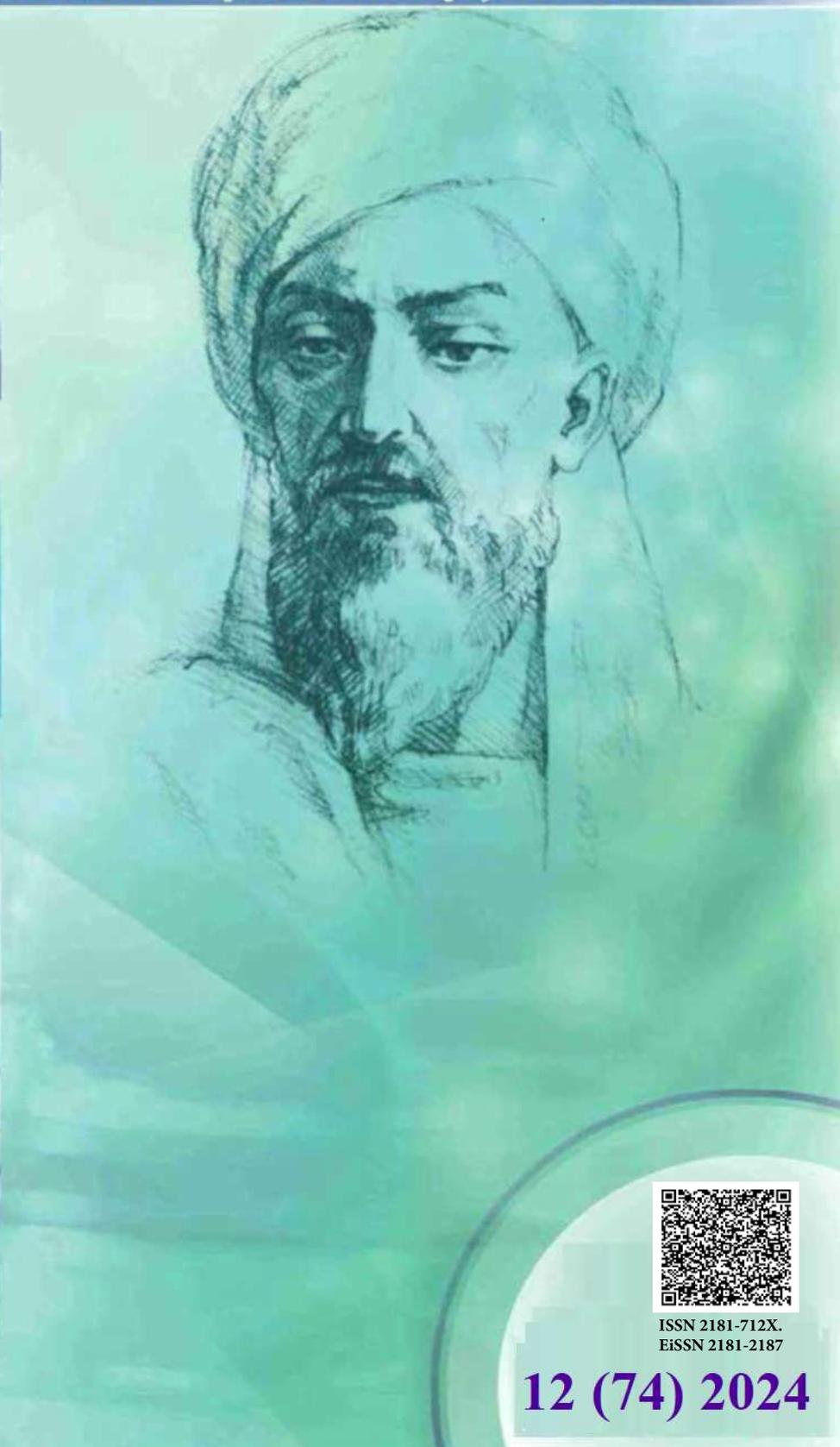
New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

12 (74) 2024

**Сопредседатели редакционной
коллекции:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЬЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А.ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Д.А. ХАСАНОВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

12 (74)

2024

ноябрь

www.bsmi.uz

https://newdaymedicine.com E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.11.2024, Accepted: 03.12.2024, Published: 10.12.2024

УДК 611–018+ 591.557

ОБУЧЕНИИ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ АВИЦЕННЫ

Давронов Р.Д. <https://orcid.org/0000-0002-1542-5453>

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан, г. Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

В научной статье приведены сведения о некоторых взглядах одного из основателей медицинской науки Абу Али ибн Сины по морфологию человека, которые дополняли и расширили имеющиеся представления ученых до его времени. Всё это служит как одним из основополагающих факторов развития и совершенствования медицинской науки и полезными в разработке новых лечебных технологий.

Ключевые слова: Ибн Сина (Авиценна), традиционная медицина, конференция, средневековые ученые, органы и ткани человека.

ABU ALI IBN SINO TOMONIDAN INSON MORFOLOGIYASINI O'RGANISH

R.D. Davronov <https://orcid.org/0000-0002-1542-5453>

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti, O'zbekiston, Buxoro sh. A. Navoiy kochasi 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Rezyume

Buxoro davlat tibbiyot instituti ularga Abu Ali ibn Sino, gistologiya, sitologiya va embriologiya kafedrasida, O'zbekiston, Buxoro shahri Xulosa: ilmiy maqolada tibbiyot fanining asoschilaridan biri Abu Ali ibn Sinoning inson morfologiyasiga oid ba'zi qarashlari haqida ma'lumotlar keltirilgan, ular olimlarning mavjud g'oyalarini o'z davriga qadar to'ldirgan va kengaytirgan. Bularning barchasi tibbiyot fanini rivojlantirish va takomillashtirishning asosiy omillaridan biri bo'lib xizmat qiladi va yangi davolash texnologiyalarini ishlab chiqishda foydalidir.

Kalit so'zlar: Ibn Sino (Avitsenna), an'anaviy tibbiyot, konferensiya, o'rta asr olimlari, inson organlari va to'qimalari.

TEACHING HUMAN MORPHOLOGY AT AVICENNA

R.D. Davronov <https://orcid.org/0000-0002-1542-5453>

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara, st. A. Navoi. 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Resume

The article provides information about some of the views of one of the founders of medical science, Abu Ali ibn Sina, on human morphology, which complemented and expanded the existing ideas of scientists up to his time. All this serves as one of the fundamental factors in the development and improvement of medical science and is useful in the development of new therapeutic technologies.

Keywords: Ibn Sina (Avicenna), traditional medicine, conference, medieval scientists, human organs and tissues

Актуальность

До нас дошли 474 крупные научные источники великого ученого-широкого профиля, одного из основоположников медицинской науки Абу Али Ибн Сины (Авиценна, Абу Али Хусейн ибн Абдуллах Ибн Сина), из которых наиболее актуальными для традиционной медицины является «Канонь медицины». Данная книга Авиценны почти в течении 10 столетий служила

как одним из основных учебных пособий при обучении на врачебное дело во многих странах (1,2,3).

По решению Правительства и соответствующих хокимиятов место рождения Авиценны превратилась поистине в уютный учебно-методический центр, который включает учебно-вспомогательные здания медицинского колледжа, историко-прикладной музей по изучению богатого наследия Авиценны, современный IT-центр. Известно, что на родине Авиценны на высоком методическом уровне проведены международные юбилейные конференции, посвященные к 1000-летию рождения великого ученого Средневековья.

Изучение научного наследия Абу Али ибн Сины является одним из важнейших вопросов науки вообще и в том числе медицинской. В целях положительного решения этих задач большое значение имеет Международная научно-практическая конференция, посвященная вкладу ученых Средневековья в мировую цивилизацию, состоявшаяся в 2014 году в городе Самарканде по инициативе Первого Президента Республики Узбекистан Ислама Абдуганиевича Каримова. На конференции принимали участие ученые из более чем 50 стран, руководители международных организаций, профессора высших учебных заведений, историки, специалисты ведущих научных центров и институтов, эксперты.

На открытии конференции выступил Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов, который подчеркнул особое значение научного наследия что эти труды ученых Средневековых по многим отраслям науки и возведённые в те времена архитектурные памятники в Самарканде, Бухаре, Хиве, Ташкенте, Шахрисабзе, Термезе и других городах являются духовным богатством и наследием всего человечества [9].

Известный французский ученый, президент Ассоциации “Авиценна-Франция”, профессор Марк Боннел в своем цикле статей и выступлений неоднократно подчеркивает о роли и значении учений Авиценны, предложенных ими методах лечения больных, которые несомненно имеют важное значение в разработке новых технологий лечения многих болезней человечества и не утратили своего значения в настоящее время. Он же предлагает не только применить методы лечения Авиценны, но и совмещать их с современными лечебными технологиями.

Взгляды Абу Али ибн Сины о строении и функции органов человеческого тела составляют основную часть «Канона медицины». В работе показано, что представления ибн Сины не только дополняли анатомические термины и представления, описанные ранее Аристотелем и Галеном, но и раскрывали отдельные детали и части органов человеческого тела.

В этих коротких строках мы рассмотрим некоторые мысли ученого по морфологии человека.

По представленным данным известного русского ученого, академика

В. Н. Терновского (2005), несмотря на строгие религиозные запреты, в X-XI веках ибн Сина в известной мере использовал метод вскрытия трупов для установления причин смерти.

Абу Али ибн Сина в отличие от своих прежних анатомических воззрений, впервые подробно описывал части глотки - носоглотку, ротоглотку и гортанную её части по итогам собственных исследований трупного материала (4,5,6).

Ибн Сина был ученым, впервые определившим анатомию и число костей стопы человека. Идеи ученого о роли суставных оболочек и связочного аппарата в образовании и движении суставов тела не утратили своего значения и в настоящее время (7,8).

Впервые ученым представлены анатомические части легкого человека а также о наличии подвижной мышечной оболочки – диафрагмы между брюшным и грудным полостями.

Ибн Сина также описывал строение мышц тела как органа, то есть они снаружи окружены оболочкой (фасциями по современной анатомической терминологии), прикрепляются к костям посредством связок, обладают свойством сокращения, их деятельность ограничена и контролируется человеческой волей.

В трудах ибн Сины приведены первые его взгляды о тканях человеческого тела, хотя тогда ещё отсутствовали приборы, увеличивающие структуры типа микроскопов. Путём обычной пальпации он впервые дал понятия о наличии мягких и твёрдых частей тела человека. По нашему мнению, под мягкими частями он по-видимому подразумевал соединительную ткань в современном понимании, под твердыми частями- кость и хрящевые ткани.

Заключение

Таким образом, представления Абу Али ибн Сины о морфологии человеческого тела, его частей и органов не утратили своего значения, напротив, глубокое изучение этих аспектов учения ибн Сины занимает особое место в подготовке врачебного персонала, так и в разработке новых лечебных технологий лечения больных и тем самым служить одним из основополагающих факторов развития медицинской науки и практики здравоохранения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. М.М. Абдурахманов, А.Ш. Иноятов. Авиценна: Возрождение медицины и науки. “Абу Али ибн Сина (Авиценна) и современная медицина” Ташкент, 2019; 7-10.
2. Muhammad Agam. Ibn Sinos canon of medicine could change the world. Fromfurkt, Unani Institute Germany, 2019; p.10.
3. Sh, D., Kharibova, E., Davronov, R. (2021). Ultrastructural features of the white thymus stromal cells. //The Scientific Heritage, 2021;(79-2):29-30.
4. Давронова Ш.Р. (2020). Строение тимуса белых крыс при действии температурного фактора. //Морфология, 2020;157(2-3):67-67.
5. Davronovich D.R., Rahmonovna D.S. Modern views on the participation of the thymus in the processes of immunogenesis 2020.
6. Khasanov B.B., Azimova S. B. (2023). Extragenital pathology of the mother and morphological features of the development of the thymus in the period of early postnatal ontogenesis. //European Chemical Bulletin, 2023;12(8):8322-8331.
7. Tilavov T.B., Azimova S.B. (2023). The importance of morphological changes in the thymus of young white rats. //Research Journal of Trauma and Disability Studies, 2023;2(11):113-118.
8. Azimova S.B. Genetic factors determining the progression of chronic hepatitis c in the uzbek population. //European science review 2020; 22-24.
9. Azimova S.B., Azimov B.K. (2021). Chronic hepatitis of mother and morphological features of immune system formation of posterity. //Novateur publications Journal NX-A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal ISSN 2581-4230, 2021;7(6):173175.
10. Давронов Р.Д., Давронова Ш.Р. (2020). Структурно-функциональные изменения костного мозга в динамике антигенного воздействия (экспериментального сальмонеллеза). //Новый день в медицине 2020;29(1):487-489.
11. Давронов Р.Д., Давронова Ш.Р. (2024). Освещение проблем морфологии человека в учении Абу али ибн Сины. //Scientific journal of applied and medical sciences 2024;3(4):174-176.

Поступила 20.11.024