



UZREPORT TV



MINISTRY OF HEALTH OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN



**IV INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
"ABU ALI IBN SINO (AVICENNA)  
AND INNOVATIONS IN MODERN  
PHARMACEUTICS"**

**May 20th, 2021**

**Tashkent city, Uzbekistan**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

ИБН СИНО ЖАМОАТ ФОНДИ

# **АБУ АЛИ ИБН СИНО ВА ЗАМОНАВИЙ ФАРМАЦЕВТИКАДА ИННОВАЦИЯЛАР**

**IV ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН  
МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ**

---

## **АБУ АЛИ ИБН СИНО И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКЕ**

**СБОРНИК IV МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

ТОШКЕНТ - 2021

Кариева М.Т., Касимова Н.М. РОЛЬ АБУ АЛИ ИБН СИНЫ В РАЗВИТИИ ФАРМАКОЛОГИИ .....	26
Karimova M.M., Muksinova D.A. INNOVATIVE METHODS IN TEACHING ENGLISH LANGUAGE ON TOPIC: "ABU ALI IBN SINA'S CONTRIBUTION TO MEDICINE" .....	27
Қодиров А.К. ИБН СИНО ДАҲОСИНИНГ ЁШ АВЛОДНИ ТАРБИЯЛАШДАГИ ЎРНИ .....	28
Qodirova N.T., Yalg'asheva Sh.O'., Samig'ova N.H. IBN SINO ILMIY MEROSINING TIBBIYOT SOHASI RIVOJLANISHIDA QO'SHGAN XISSASI .....	29
Қўнғиров И.Х. ИБН СИНО МАЪНАВИЯТИ .....	31
Кысмуратова Ж.Т. РОЛЬ ИБН-СИНЫ В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ФАРМАЦИИ .....	32
Махмудбекова Г.У. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ВЫДАЮЩЕМСЯ ТРУДЕ АБУ АЛИ ИБН СИНЫ «КАНОН ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ» .....	33
Османова М.С. «ЕСЛИ БЫ НЕ БЫЛО ПЫЛИ И ПЕЧАЛИ – ЧЕЛОВЕК ЖИЛ БЫ ТЫСЯЧА ЛЕТ» .....	35
Рахимова Д.О., Рахимов Б.С., Сидаметова З.Э., Хасанова Б.Ж. АБУ-АЛИ ХУСЕЙН ИБН АБДУЛЛАХ ИБН СИНА .....	35
Салимсакова Н.С., Хошимова Г.Ф., Хусанбаева Ю.Б. ИБН СИНО ИЖТИМОЙ ФАЛСАФИЙ ҚАРАШЛАРИДА ИЖТИМОЙ ҲИМОЯГА ОИД МУЛОҲАЗАЛАР .....	38
Туйчиева С.М., Умурзакова Р.З. АБУ АЛИ ИБН СИНО ТАЪЛИМОТИНИНГ ЗАМОНАВИЙ ФАРМАЦЕВТИК ТАЪЛИМ РИВОЖЛАНИШИДАГИ АҲАМИЯТИ .....	39
Турсунова З.Б. БУЮК АЛЛОМАЛАР ИЛМИЙ МЕРОСИ: ФАРМАКОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ РИВОЖЛАНИШИ .....	40
Умарова М.Б. НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ АВИЦЕННЫ - НАСТОЛЬНАЯ КНИГА ФАРМАЦЕВТОВ ВСЕГО МИРА .....	42
Шерқўзиева Г.Ф., Самигова Н.Р. АБУ АЛИ ИБН СИНО "ТИБ ҚОНУНЛАРИ" ВА "ТИББИЙ ДОСТОН" ИДА ДОРИЛАРНИ ЙИҒИШ ВА САҚЛАШ ҲАҚИДА .....	43
Юлдашева Л.С., Корганова С.С. ИБН СИНО ЎЗ ДАВРИНИНГ ИННАВАЦИОН ҲОЯЛАР АЛЛОМАСИ .....	45
Yunusova U.M., Jalilova Sh.J. IBN-SINA: THE FATHER OF ANCIENT AND MODERN MEDICINE .....	46
Ялгашева Ш.У., Самигова Н.Х., Халилова Ш.С. ВКЛАД АБУ АЛИ ИБН СИНА В ФОРМИРОВАНИИ ФАРМАЦИИ КАК НАУКИ .....	48
<b>СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИОН ДОРИ ПРЕПАРАТЛАРИ, КОСМЕТИКА ВА БИОЛОГИК ФАОЛ ҚЎШИМЧАЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ, УЛАРНИНГ СИФАТИНИ ТАЪМИНЛАШ</b>	
Абакумова Т.К., Сорокин В.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕШАЛКИ ТУРБИННОГО И ПРОПЕЛЛЕРНОГО ТИПОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ .....	50
Абдужалилова М.М., Назарова З.А. АБУ АЛИ ИБН СИНО ТАДҚИҚОТЛАРИ АСОСИДА ЭКОКОСМЕТИК ВАННА УЧУН ЙИҒМА ТАРКИБИ, ТЕХНОЛОГИЯСИ ВА СИФАТ КЎРСАТКИЧЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ .....	51
Абдумуродова Ш.А., Усуббаева Ш.М., Матчанов А.Д., Усуббаев А.М., Шадманов К. "ЛАГОВИН" СУБСТАНЦИЯСИНИНГ КРИСТАЛЛИК ТУЗИЛИШИНИ АНИҚЛАШ .....	52
Абдусодикова М.Ф., Рахимова Г.Р., Садикова Н. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ФТОРБАЛАНС .....	53

Ибн Сина первым открыл, что микробы вызывают различные заболевания. Он также прояснил причины и процессы возникновения у человека серьезных бактериальных инфекций, таких как инфекционная желтуха и сибирская язва.

Он использовал технику седации (искусственной комы) при лечении некоторых заболеваний, которые представляют серьезную угрозу для функционирования внутренних органов человека. Ученый также изобрел метод диагностики диабета путем измерения количества сахара в моче.

Многие историки отмечают, что Ибн Сина оказывал все свои медицинские услуги бесплатно.

В своей книге «Высокая духовность - непобедимая сила» Президент Ислам Каримов особо отметил огромное воздействие научного наследия Авиценны на развитие всей цивилизации. Своим уникальным произведением «Канон врачебной науки» он определил развитие мировой медицины на несколько столетий вперед, заложил основы практической медицины и фармакологии, которые до сих пор не утратили своего значения. И этим по праву может гордиться наша страна [2].

#### Литература:

1. A.J.Albergy. Avicenna on Theology. Oxford, 1995.
2. И.А.Каримов. Высокая духовность - непобедимая сила. Т., 2008.
3. Ибн Сина. Н.В.Ефремова, М.Б.Мирский. Большая российская энциклопедия. М., 2004-2017.
4. Michael Flannery. Avicenna Persian Philosopher and Scientist. London, 2017.

## АБУ АЛИ ИБН СИНО “ТИБ ҚОНУНЛАРИ” ВА “ТИББИЙ ДОСТОН” ИДА ДОРИЛАРНИ ЙИГИШ ВА САҚЛАШ ҲАҚИДА

Шерқўзиева Г.Ф., Самиева Н.Р.

*Тошкент тиббиёт академияси  
nargizsam@gmail.com*

Жаҳон фани, хусусан табобат илми тараққиётига улкан хисса қўшган Абу Али Ибн Сино Ғрғт Осие тупроғидан етишиб чиққан ватандош алломаларимиздан бири ҳисобланади. У 370 – хисрий йили сафар ойининг бошида (яъни 980 йил август ойининг иккинчи ярмида) Бухоро яқинидаги Афшона қишлоғида дунёга келади. Ибн Сино ун етти ёшидаёқ Бухора халқи орасида мохир табиб сифатида донг чиқарди [1].

Ибн Сино хақиқий комусий олим сифатида ўз давридаги фанларнинг деярли ҳаммаси билан муваффақиятли шуғулланган ва уларга оид асарлар яратди. Турли манбаъларда унинг 450 дан ортиқ асарлари қайд этилган бўлса ҳам, замонлар ўтиши билан уларнинг кўпи йўқолиб кетган ва бизгача фақат 242 таси етиб келган. Шу 242 та дан 80 таси фалсафа, илоҳаёт ва тасаввуфга тегишли, 43 таси табобатга оид, 19 таси мантиққа, 26 таси руҳнослиққа, 23 таси тиббиёт илмига, 7 таси фалақийга, 1 таси риёзиётга, 1 таси мусиқага, 2 таси кимёга, 9 таси одоб илмига, 4 таси адабиётга ва 8 таси бошқа олимлар билан бўлган илмий ёзишмаларга бағишланган [2].

**Мақсад:** Абу Али Ибн Сино “Тиб Қонунлари” ва “Тиббий Достон” да дориларни йиғиш ва сақлаш ҳақида адабиётлар таҳлилини ўтказиш.

Олимнинг бизгача етиб келган умумий фалсафага оид энг йирик ва муҳим асари “Китоб аш - шифо” деб аталган. Уни ўз даврининг илмий комуси деса бўлади, у 4 қисмдан иборат: 1) мантиқ; 2) табиий фанлар; 3) риёзиёт; 4) илоҳиёт. Бу асарнинг арабча матни қисман бир неча марта нашр этилган бўлса ҳам, у бирон тилга хали тўла равишда таржима этилмаган, фақат айрим бўлимларигина турли ғарб ва шарқ тилларида чоп этилган. Фалсафага оид иккинчи асари “Китоб ан-нажот” (“Нажот китоби”) бўлиб, унда “Китоб аш - шифо”нинг мазмуни қисқартиб баён этилган. Ибн Синонинг табобатга оид энг йирик шоҳ асари “Китоб алқонун фит-т-тибб” (“Тиб қонунлари китоби”) ҳисобланади. Ўз давридаги тиббиёт фанининг муфассал комуси ҳисобланган бу асарда инсон соғлиғи ва касалликларига оид бўлган барча масалалар мантиқий тартибда тўла баён этилган [3].

“Қонун” 1012-23 йиллар мобайнида ёзилган бўлиб, унинг қўлёзма нусхалари тезлик билан тарқалади. Ибн Синонинг “Китоб ал қонун фит-т-тибб”нинг иккинчи китоби доришунослиққа бағишланган бўлиб, унда ўсимлик, маъдан ва ҳайвонлардан олинган 811 содда дорининг номини алифбо тартибда жойлаштириб таърифланади ва ҳар бир дорининг қайси касалликка даво эканлиги

кўрсатилади. Абу Али Ибн Сино дориларнинг йиғиш ва сақлаш ҳақида тўхталиб уларнинг маъданлардан, ўсимликлардан ва ҳайвонлардан олиншини кўрсатиб ўтиб, маъданлардан олинадиган дорилари бегона нарсалар билан аралашмаган, тоза бўлиши, уни коплаб турган нарсалардан тоза тозаланишини қайд этиб ўтган. Она табиатнинг саховати бўлмиш ўсимлик неъматлари инсоният ҳаётида катта аҳамиятга эга. Мевали дарахтлар, гиёҳлар, сабзавот, резавор мевалар ва полиз экинлари маданий равшда кенг қўламда етиштирилади. Улар таркибида одам организми учун зарур бўлган оқсил, углеводлар, ёғ, витаминлар, минерал тузлар ва бир қанча саломатлик учун фойдали бўлган моддалар бор. Табиатнинг ҳаётбахш эҳсонлари ёввойи ҳолда ўсадиган ўсимликлардан ҳам олинади. Табиат неъматни ҳисобланувчи сабзавотлар ва резаворлар озик овқат маҳсулоти сифатида турли кўринишда истеъмол қилинади: баъзилари ҳарорат билан ишлов берилган ҳолда, айримлари бевосита янгилигида истеъмол қилиш мумкин.

Шу билан бир қаторда Абу Али Ибн Сино ўсимликлардан олинадиган доривор моддаларни олишда уларнинг япроқларидан, донларидан, илдизларидан, шохларидан, меваларидан, елимларидан ва ўсимликнинг бутун қисмидан олиш мумкинлигини қайд этиб, уларни қандай ҳолатда дори олиш учун қулай бўлишларини кўрсатиб ўтган. Хусусан ўсимлик япроқлари тўлиқ етилган, ранглари ўзгармаган ва синмаган бўлиши, тўкилиб сочилмасдан аввал териб олиш лозимлигини, уруғларини эса сувли ва хом ҳолатда олиб бўлмаслигини айтиб ўтган. Ўсимликнинг айниқса илдиз қисмидан дори учун хом ашё ёки бевосита дорининг ўзи олинадиган бўлса, илдизлар кам буришган, илдиз мевалари зич ва оғир бўлса шунча яхши бўлиши катта аҳамиятга эга эканлиги айтиб ўтилган. Шу билан бирга доривор ўсимликларни йиғиб олишда об-ҳавонинг ҳолати ҳам муҳим аҳамият касб этиши, хусусан очиқ ҳавода узилган мева хўл ҳавода ёки ёмғир ёғишга яқин узилганига қараганда яхшироқдир. Дори воситаларини тайёрлашда ёки хом ашё сифатида улардан фойдаланишда уларнинг қаерда йиғиб олинганлиги ҳам муҳим рол ўйнаши буюк табиб томонидан кўрсатиб ўтилган бўлиб, айниқса саҳролардан йиғилган доривор ўсимликларнинг ҳаммаси боғлардан йиғилиб терилган дориларга қараганда кучлироқ ва кўпинча ҳажм жиҳатдан кичикроқ бўлиши қайд этилган. Аммо тоғларда ўсадиган ва дори сифатида қўлланиладиган ўсимликлар барча бошқа жойларда ўсадиган доривор ўсимликларга нисбатан янада кучли бўлиши айтиб ўтилган.

Абу Али Ибн Сино ўсимликлардан олинадиган доривор воситаларни нафақат йиғиб териб олиш ва улардан фойдаланишда, балким уларнинг тўғри сақлаш ҳам муҳим аҳамият касб этиши тўғрисида тўхталиб, қуруқ ўтлар ва ўсимликларнинг елимлари икки-уч йилдан кейин кучсиз бўлиб қолишини, фойдаланиш учун яроқсиз бўлишини кўрсатиб ўтганлар. Буюк аллома ўзининг “Тиббий достони”нинг амалий қисмининг иккинчиси касалларга дори ва овқат бериб дардини тузатиш, дорилар таркиб қилиш, оғриқни тўхтатадиган дорилар, дориларни ишлатилиши, ёмон аъзони даволаш ва унинг белгилари ҳақида шеърини мисралар ёзган.

Хусусан дорилар таркиб қилиш ҳақида қуйидагиларни баён этган:

Дориларни берсанг, агар танҳо ичир,  
То кўринсин дори-дамон бирла таъсир,  
Сабаблар бор мен айтаман тартибини,  
Шунда топиб ҳозирлагунг таркибини  
Дорилар мураккабли бўлур, кўшгил, тузат,  
Тотли килур кўшсанг анга ширин ғизо.

Юқоридагилардан шуни хулоса қилиш мумкин-ки, буюк табиб ва аллома Абу Али Ибн Сино тиббиётда доришуносликни ривожланишига катта ҳисса қўшган олим. Унинг юқорида келтирилган асарлари бўлажак тиббиётчиларни ўқитишда асосий адабиётлар маъбаси бўлиб яна кўп асрлар хизмат қилади.

#### Адабиётлар:

1. Нурмён А.Р., Юсуфи С.Д. Фармацевтические познания в Саманидскую эпоху // Вестник Авиценны. - 2017. - Т. 19. - №3. - С. 422-430.
2. Рахманкулов Д.Л., Кимсанова Ф.Б. О сочинениях Абу Али Ибн Сины // Башкирский медицинский институт. - 2007. - Т. 14. - №2. - С. 91-95
3. Хусейнов К., Рахманкулов Д.Л., Кимсанов Б.Х. Воззрение Авиценны на приготовление фармацевтических средств. Проблемы строительного комплекса России: Мат. VII Между-нар. науч.-техн. конф. - Уфа: Изд-во УГНТУ, 2003. - С. 324.