

## **ABU ALI IBN SINONING TIBBIYOT SOHASIGA QO'SHGAN HISSASI**

**Buxoro davlat tibbiyot instituti talabasi  
Nutfulloyev Nurbek Ulug'bek o'g'li**

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada Abu Ali ibn Sinoning tibbiyot sohasidagi xizmatlari va tibbiyot sohasiga qo'shgan hissalari va asarlariga oid fikrlar yuritilgan.

**Annotation:** This article discusses the services of Abu Ali ibn Sina in the field of medicine, his contributions to the field of medicine and his works.

**Kalit so'zlar:** Abu Ali ibn Sino, Afshona, tibbiyot, Avisenna, anatomiya, Galen, meditsina, chechak, vabo, o'lat.

**Key words:** Abu Ali ibn Sina, Afshana, medicine, Avicenna, anatomy, Galen, medicine, smallpox, cholera, pestilence.

Abu Ali ibn Sino (Abu Ali al-Husayn ibn Abdulloh ibn al-Hasan ibn Ali ibn Sino) 980- (370 hijriy) yilda Buxoro yaqinidagi Afshona<sup>1</sup> nomli qishloqda tavallud topgan. O'z bilimi, ishlari va talanti bilan o'z davrida Abu Ali Ibn Sino tez taniladi. U salomatlikni saqlash uchun, asosan kasallik va davolash profilaktikasiga e'tiborini qaratgan - bu esa XX-XXI asrlarda sog'liqni saqlashning asosiy prinsiplaridan biriga aylandi. Abu Ali ibn Sino amaliy tibbiyotni 2 qismga ajratadi. Birinchisi, sog'lom tana rejimi, ikkinchisi esa kasal tana rejimi deb atalgan — bunda esa bemoming sog'lom holatga qaytishi tushunilgan. Ibn Sino odam anatomiyasini juda yaxshi o'rgangan. Tib qonunlarining birinchi kitobida suyaklar, muskullar, nerv tomirlari (arteriya va venalar) tuzilishi haqida, uchinchi kitobida esa ichki organlar va jinsi organlar tuzilishi haqida yozilgan. Avisenna barcha organlami oddiy (suyaklar, muskullar va paylar) va murakkab (jigar, taloq, o'pka) va b.q. Umuman inson anatomiyasi o'rghanishda Ibn Sino Galenning fikrlariga tayangan, lekin galenning ba'zi fikrlarini to'g'rilegan. Masalan, u qon tomirlari, burun suyagi va yuqori jag'ni tuzilishini to'liq tasvirlab bergan. Faqat Ibn Sino odamlarda o'mrov suyagining joylashishini ko'rsatib bergan. Galenning yozishicha, oshqozon qorin bo'shlig'ining o'rtasida joylashadi, Ibn Sino esa bu xatoni to'g'riliadi va oshqozon qorin bo'shlig'ining chap sohasida va jigar ostida qiyshiq joylashganligini aytib o'tgan.

Abu Ali ibn Sino birinchilardan bo'lib, bosh miyada fikrlash va hissiyot markazlari joylashganligini aytib o'tadi. Ibn Sinoning fikricha miyaning oldingi qismida hissiyot markazi, o'rta qismida umumiyyet sezgirlik va orqa qismida esa xotira

<sup>1</sup> O'zbekiston Respublikasi Buxoro viloyati, Peshku tumanidagi Buxoro shahridan 30 kilometr shimoli-sharqda joylashgan qadimiy qishloq.

markazi joylashgan. Bemorlami davolashda ularga shartli reflekslami paydo qilish yo‘li bilan ta’sir qilgan, bu ko‘p jihatdan akademik I.P.Pavlovning ishiga ham o‘xshaydi, masalan, zapomi ya’ni qabziyatni davolashda u quyidagicha maslahat beradi: “ichagingni aniq bir vaqtda bo‘shatishga o‘rgan. Bir muncha vaqt o‘tgandan keyin bu holat odat tusiga kirib qoladi, va sen qabziyatdan qutulasan”. Ibn Sino tibbiet savollariga javob topishda kuzatishga va tajribaga asoslangan. “Tibbiyot fani qonuni” («Kitab al-Kanun fi-t-tibb») -ensiklopedik xarakterdagi asar bo‘lib, unda qadimgi davr mediklarining ko‘rsatmalari arab meditsinasining yutuqlari bilan o‘zaro qayta ishlangan. “Qonun”da Ibn Sino kasalliklar allaqanday mayda bo‘laklar oqibatida paydo bo‘lishini ko‘rsatgan. U birinchi bo‘lib chechakning yuqumliliga e’tibor qaratgan, vabo va o‘latning farqini aniqlagan, moxo‘v kasalligining boshqalardan farqini ko‘rsatib, unga izoh bergen va boshqa bir qator kasalliklarni o‘rganib chiqqan. “Tibbiyot fani qonuni”ning lotin tiliga o‘girilgan ko‘plab tarjimalari mavjud. “Qonun” besh qismdan iborat bo‘lib, ikkisi dori vositalari va dorivorlarga hamda ularning tayyorlanish ta’rifiga bag‘ishlangan. Kitobda keltirilgan 2600 dori vositalaridan 1400 tasining kelib chiqishi o‘simlik ko‘rinishidadir “Tib qonunlari” bo‘lib, asar beshta mustaqil kitoblardan iborat. Kitoblarning ikkinchi va beshinchisida dorishunoslikka oid ma'lumotlar yozilgan. Xususan ikkinchi kitobda 700 dan ortiq dori vositalariga tarif berilgan, ularning tayyorlash va qo`llash usullari ko‘rsatilgan. Beshinchi kitobida esa 275 ta murakkab dorilar bayon etgan. Bulardan tashqari yana 64 ta yurak kasalliklarida ishlatiladigan dorilarni ko‘rsatgan. Ibn Sino bayon etgan murakkab dorilarning soni 400dan oshadi. Shu bilan birga olim tamonidan kimyoviy moddalar margumush, mis, oltingugurt, kumush va ularning birikmalaridan foydalanish ilk bor tibbiyotda foydalilanilgan. Beshinchi kitobda esa unda murakkab dorilarni tayyorlash usuli, tanaga ta’siri va istemol qilish usullari berilgan. Abu Ali ibn Sino bemorlarning davolashda dorilarning qo`llash usullari hozirda ham saqlanib qolgan xattoki ananaviy usullar hisoblanadi. Ibn Sino sahrodan yig‘ilgan dorilarning hammasi bog‘lardan yig‘ilganga qaraganda kuchliroq, ko`pincha hajmi kichikroq bo`ladi. Tog‘-toshloqlarda terilgan – undanda kuchliroq deb tariflanadi.

**Foydalaniman adabiyotlar:**

1. Qodirov, Asadulla Abdulla o‘g‘li. Tibbiyot tarixi: Tibbiyot Oliy o‘quv yurtlari talabalari uchun darslik/ A.A.Qodirov. —T.: “O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi”, 2005. — 176 b.
2. X.E. Rustamova, N.K. Stojarova, Sh.A. Abdurashitova, Q.Ch. Nurmamatova Tibbiyot tarixi [Matn]: o‘quv qo‘llanma / X.E. Rustamova va boshq. - Toshkent. « O‘zkitobsavdo» nashriyoti, 2020. - 240 b.
3. Bekchonova Z. M. “Abu Ali ibn Sinoning tibbiyot sohasidagi xizmatlari va zamonzviy tibbiyot”, //Educational Research in Universal Sciences ISSN: 2181-3515., Multidisciplinary Scientific Journal // September, 2023., B-329-333.
4. [https://uz.wikipedia.org/wiki/Abu\\_Ali\\_ibn\\_Sino](https://uz.wikipedia.org/wiki/Abu_Ali_ibn_Sino).