Journal of Chemistry of Goods and Traditional Medicine

J Chem Good Trad Med, Volume 2, Issue 3, 2023 Traditional Medicine

UDK 634.527.2:369.896:486.4

BUYRAK VA SIYDIK PUFAGI KASALLIKLARIDA ISHLATILADIGAN DORI VOSITALARI

ПРЕПАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЧЕК И МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

DRUGS USED FOR KIDNEY AND BLADDER DISEASES

Ibrohimjon Rahmonovich Asqarov, *Andijon davlat universiteti*
Kimyo kafedrasi professori, kimyo fanlari doktori, O‘zbekistonda xizmat ko‘rsatgan ixtirochi,
O‘zbekiston TABOBAT Akademiyasi raisi
Zulayho Abdurahimovna Kamolova, *Andijon davlat pedagogika instituti*
Tabiiy fanlar kafedrasi o’qituvchisi

DOI: https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol2.iss3.2023.207

Annotatisya. *Ushbu maqolada buyrak va siydik pufagi kasalliklarini davolashda ishlatiladigan dori vositalarini kimyoviy tarkibi va zararli ta’sirlari o’rganilgan. Shuningdek, sintetik dori vositalari o’rniga tabiiy Shifoi bosim, Nishifo, Asdavo, Askalsiy va Antivir 101ni qo’llash yaxshi samara berishi tavsiya qilindi.*

Аннотация. *В данной статье рассмотрен химический состав и вредное воздействие препаратов, применяемых при лечении заболеваний почек и мочевого пузыря. Также вместо синтетических препаратов было рекомендовано использовать натуральные от давления Шифои, Ниишфо, Асдаво, Аскальси и Антивир 101.*

Annotation. *This article discusses the chemical composition and harmful effects of drugs used in the treatment of diseases of the kidneys and bladder. Also, instead of synthetic drugs, it was recommended to use Shifoi, Nishifo, Asdavo, Askalsi and Antivir 101 for pressure.*

Kalit so‘zlar. *Tabiiy o’simlik, Shifoi bosim, Nishifo, Asdavo, Askalsiy va Antivir 101.*

Ключевые слова. *Натуральное растение, Shifoi bosim, Ниишфо, Асдаво, Аскальций и Антивир 101.*

Keywords. *Natural plant, Shifoi bosim, Nishifo, Asdavo, Askalsi and Antivir 101.*

Kirish. Dunyo bo‘yicha ma’lumotlarga qaraganda buyrak va siydik pufagi kasalliklari kundan-kunga ortib borayotganligi kuzatilmoqda. Buyrak va siydik pufagi kasalliklari bir nechta turlari uchraydi.

Ayrim olimlarning fikricha muntazam ravishda va uzoq kasallikka beparvolik insonlarda buyrak va siydik pufagi rivojlanishi extimoli yuqori bo‘ladi. Buyrak va siydik pufagining belgilari xilma-xil, ko‘p xolda boshqa kasalliklar belgilarini eslatgani uchun tashxislash qiyin bo‘ladi.

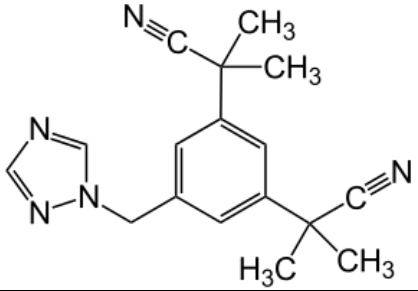
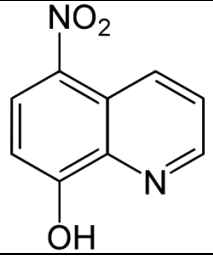
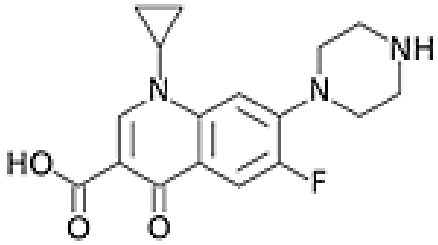
Jahon sog‘liqni saqlash tashkiloti ma'lumotlariga ko‘ra, barcha o‘lim holatlarining 46 foizi buyrak va siydik pufagi tizimi kasalliklari oqibatida kelib chiqadi. Yevropa mamlakatlarida buyrak va siydik kasalliklari yiliga 3,3 mln (38%) aholi o‘limiga sababchi bo‘ladi. Davlat statistika qo‘mitasi xabariga ko‘ra, O‘zbekiston Respublikasida 2018 yilning yanvar-iyun oylarida vafot etgan fuqarolarning 42,1% holatda aynan buyrak va siydik tizimi kasalliklari sabab qilib ko‘rsatilgan [4].

Hozirgi kunda buyrak va siydik tizimi kasalliklarini davolashda, kimyoviy usulda olingan dori vositalar qo’llanib kelinmoqda. Bu dori vositalariga Torasemidum, Uralit-U, 5-HOK, Armideks, Nitroksolin-50, Siprinol va boshqalarni misol qilish mumkin. Lekin, buyrak va siydik tizimi kasalliklarini davolashda qo’llaniladigan nosintetik dori vositalari kam va adabiyotlarda keltirilmagan [5].

Natijalar muhokamasi. Kuyidagi 2 chi jadvalda buyrak va siydik tizimi kasalliklarini davolashda ishlatiladigan dori vositalar nomi va kimyoviy tarkibi keltirilgan.

1-jadval

Bosh miya saratonini davolashda ishlatiladigan dori vositalar va ularning kimyoviy tarkibi

Nomi	Kimyoviy nomi	Kimyoviy tarkibi
Anastrazol	$C_{17}H_{19}N_5$	
Nitroksolin	laktoza monogidrat - 23 mg, kraxmal - 21 mg, kremniya dioksid aerosil - 3 mg, talk - 2 mg, kaltsiya stsetat - 1 mg.	
Siprinol	Iprofloksasina gidrohlorid monogidrat	

Yuqoridagi dorilarni ichish natijasida Yurak qon tomirlari tizimi muozanati buzilishlari (gipovolemiya, gipokaliemiya, giponatriemiya); metabolik alkalozni kuchayishi. Bundan tashqari ongni chalkashishi, trombozlar, yurak ritmini buzilishi, stenokardiya, o‘tkir miokard infarkti, sinkope rivojlanishi bilan kardial va serebral ishemiya kuzatilishi mumkin. Markaziy nerv tizimi tomonidan esa bosh og‘rig‘i, bosh aylanishi, kuchli toliqish, mushaklarni tirishishi. Immun tizimi tomonidan esa allergik reaksiyalar, shu jumladan toshmalar, qichishish, ekzantema, fotosezuvchanlik, og‘ir teri reaksiyalariga sabab bo’ladi.

Xulosa. Hozirgi kunda buyrak va siydik tizimi kasalliklarini davolashda tabiiy vositalardan ham foydalanish muhim ahamiyatga ega. Bugungi kunda xalq tabobatida, O’zbekiston Respublikasida xizmat ko’rsatgan ixtirochi, kimyo fanlari doktori, professor, O’zbekiston “TABOBAT” Akademiyasi raisi I.R Asqarov tomonidan tavsiya etilayotgan oziq ovqat qo’shilmalar samarali ta’sir ko’rsatmoqda. O’zbekiston Respublikasi SSV da ro`yhatga olingan shifoi bosim, nishifo, asdavo, askalsiy, antivir 101 kabi tabiiy, biologik faol qo’shimchalarni iste`mol qilish yuqoridagi kasalliklarini davolashda yaxshi samara berib kelmoqda.

По мировым данным наблюдается рост заболеваний почек и мочевого пузыря с каждым днем. Существует несколько типов заболеваний почек и мочевого пузыря.

По мнению некоторых ученых, регулярное и длительное пренебрежение заболеванием увеличивает вероятность развития у людей почек и мочевого пузыря. Симптомы заболеваний почек и мочевого пузыря разнообразны, и их сложно диагностировать, поскольку они часто напоминают симптомы других заболеваний.

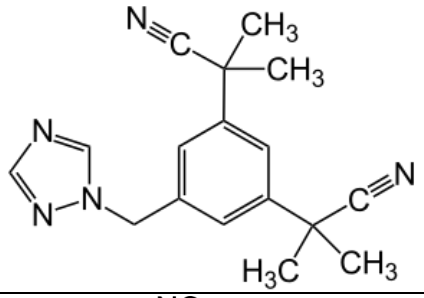
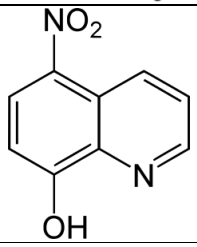
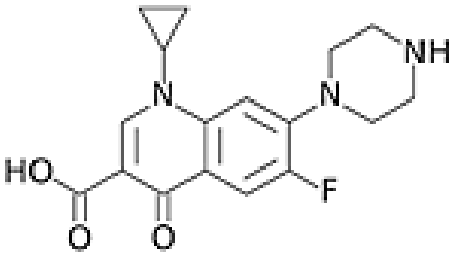
По данным всемирной организации здравоохранения, 46 процентов всех смертей вызваны заболеваниями почек и мочевого пузыря. В европейских странах заболевания почек и мочевыводящих путей являются причиной смерти 3,3 млн (38%) человек в год. По данным Госкомстата, 42,1% граждан, умерших в Республике Узбекистан в январе-июне 2018 года, были вызваны заболеваниями почек и мочевыделительной системы [4].

В настоящее время при лечении заболеваний почек и мочевыделительной системы применяют препараты, полученные химическими методами. Примерами таких препаратов являются Торасемид, Уралит-У, 5-НОК, Армидекс, Нитроксолин-50, Сипринол и другие. Однако несинтетических препаратов, применяемых при лечении заболеваний почек и мочевыделительной системы, мало и они не упоминаются в литературе [5].

Обсуждение результатов. Во 2-й таблице ниже приведены наименования и химический состав препаратов, применяемых при лечении заболеваний почек и мочевыделительной системы.

Табл 1

Лекарственные средства, применяемые при лечении рака головного мозга, и их химический состав

Наименование	**Химический названия**	**Химический состав**
Anastrazol	$C_{17}H_{19}N_5$	
Nitroksolin	лактоза моногидрат - 23 мг, крахмал - 21 мг, кремния диоксид аеросил - 3 мг, талк - 2 мг, кальция стетат - 1 мг.	
Siprinol	Ипрофлоксасина гидрохлорид моногидрат	

В результате приема вышеуказанных препаратов наблюдаются нарушения баланса сердечно-сосудистой системы (гиповолемия, гипокалиемия, гипонатриемия); усиление метаболического алкалоза. Кроме того, может наблюдаться сердечная и церебральная ишемия с развитием спутанности сознания, тромбозов, нарушений сердечного ритма, стенокардии, острого инфаркта миокарда, синкопе. Со стороны ЦНС - головная боль, головокружение, сильная утомляемость, мышечное напряжение. Со стороны иммунной системы вызывает аллергические реакции, в том числе сыпь, зуд, экзантему, фотосенсибилизацию, тяжелые кожные реакции.

Заключение. В настоящее время важно использовать природные средства при лечении заболеваний почек и мочевыделительной системы. Сегодня в народной медицине

эффективное действие оказывают пищевые добавки, рекомендованные выдающимся изобретателем, доктором химических наук, профессором, председателем Академии «ТАБОБАТ» Узбекистана И.Р.Аскаровым. Прием натуральных, биологически активных добавок, таких как давление лекарственное, Нишифо, асдаво, аскалси, противовирусное 101, перечисленных в Республики Узбекистан, оказался эффективным при лечении вышеперечисленных заболеваний.

According to the data of the world, it is observed that kidney and bladder diseases are increasing day by day. There are several types of kidney and bladder diseases.

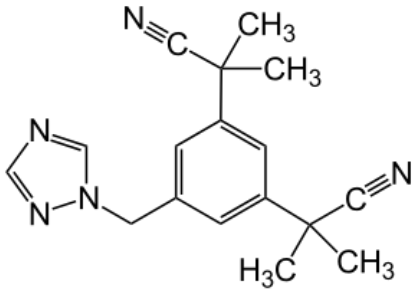
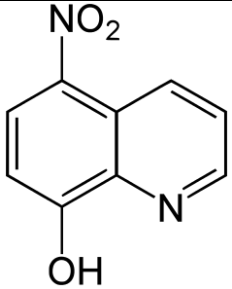
According to some scientists, regular and long-term neglect of the disease increases the probability of kidney and bladder development in people. The symptoms of kidney and bladder are diverse, and it is difficult to diagnose because they often resemble the symptoms of other diseases.

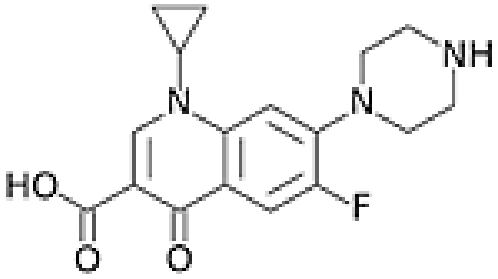
According to the World Health Organization, 46 percent of all deaths are caused by diseases of the kidney and bladder system. In European countries, kidney and urinary diseases cause the death of 3.3 million (38%) people per year. According to the State Statistics Committee, 42.1% of citizens who died in the Republic of Uzbekistan in January-June 2018 were caused by diseases of the kidney and urinary system [4].

Currently, in the treatment of diseases of the kidney and urinary system, drugs obtained by chemical methods are used. Examples of these drugs include Torasemidum, Uralit-U, 5-NOK, Armidex, Nitroxoline-50, Siprinol, and others. However, there are few non-synthetic drugs used in the treatment of diseases of the kidney and urinary system and they are not mentioned in the literature [5].

Research results. The 2nd table below lists the names and chemical composition of drugs used in the treatment of diseases of the kidney and urinary system.

The discussion of the results. Table 2 below shows the names and chemical composition of drugs used in the treatment of diseases of the kidneys and urinary system.

Name chemical	Chemical composition	Chemical composition
Anastrazol	$C_{17}H_{19}N_5$	
Nitroksolin	laktoza monogidrat - 23 mg, kraxmal - 21 mg, kremniya dioksid aerosil - 3 mg, talk - 2 mg, kaltsiya stsetat - 1 mg.	

Siprinol	Iprofloksasina gidrohlorid monogidrat	

As a result of taking the above drugs, imbalances in the cardiovascular system are observed (hypovolemia, hypokalemia, hyponatremia); increased metabolic alkalosis. In addition, cardiac and cerebral ischemia may occur with the development of confusion, thrombosis, cardiac arrhythmias, angina pectoris, acute myocardial infarction, and syncope. From the side of the central nervous system - headache, dizziness, severe fatigue, muscle tension. On the part of the immune system, it causes allergic reactions, including rash, itching, exanthema, photosensitivity, and severe skin reactions.

Conclusion. Nowadays, it is important to use natural remedies in the treatment of kidney and urinary system diseases. Today in folk medicine, nutritional supplements recommended by the outstanding inventor, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Chairman of the TABOBAT Academy of Uzbekistan I.R. Askarov have an effective effect. Taking natural, biologically active supplements, such as drug pressure, Nishifo, Asdavo, Askalsi, antiviral 101, listed in the Republic of Uzbekistan, has proven effective in treating the above diseases.

References

1. Асқаров И.Р. Сирли табобат. – Т.: Фан ва технологиялар нашриёт-матбаа уйи. 2021. – Б. 1084.
2. Асқаров И.Р. Табобат қомуси. Т.: "Мумтоз сўз". – 2019. – Б. 1142.
3. Маматова И, М.Мамарахмонов, И.Р Аскаров // Изучение химического состава пищевой добавки «Мажмуи Рахмоний» физико-химическими методами исследования. Universum: химия и биология. 2020. №1 (67).–С. 45-45.
4. Mo‘minjonov M.M // Qovunning shifobaxsh xususiyatlari. Xalq tabobati plyus. 2021 y. T. №7. B.27.

Author Biographies

Ibragim R. Askarov*, Andijan State University*

Professor of the Department of Chemistry, Doctor of Chemistry, Honored Inventor of Uzbekistan, Chairman of the TABOBAT Academy of Uzbekistan

Zulayho A. Kamolova*, Andijan State Pedagogical Institute*

Teacher of the Department of Natural Sciences