

**TIRNOQ OSTI BIOLOGIK MATERIALLARNI TEKSHIRISHNING  
XUSUSIYATLARI ( DNK) MISOLIDA**

Po'latova Shaxnoza Haydarovna

*Ilmiy rahbar:*

Baxtiyorev Anvar Baxtiyor o'g'li

*Buxoro Davlat Tibbiyat instituti Davolash ishi fakulteti 5-kurs talabasi*

*email: Bahtiyorovanvar2909@gmail.com*

**Annotatsiya:** Mazkur maqola tirnoq osti biologik materiallarni tekshirishning xususiyatlarini (DNK) misolida ko'rib chiqgan holda tahlil qilingan. Bilamizki, hozirgi kunda zamon juda ham rivojlanib ketgan. Hozirgi kunda, olib qaraydigan bo'lsak, turli kasallakilarni aniqlash uchun DNA va RNA kabi turli xil uslub va qo'llanmanlar mavjud. Hattoki, DNA na'munasini olish uchun oddiygina soch tolasi ham yetarlidir. Qo'shimcha sifatida, aytib o'tadigan bo'lsak, DNA na'munasini ( balg'am, tirnoq osti, soch tolasi, qon) kabilarda ham tekshirsak bo'ladi. Lekin, hozir DNA misolida tirnoq biologik materiallarini tekshirishning xususiyatlari hamda DNA haqida ma'lumotlarga to'xtalib o'tamiz. [1]

**Kalit so'zlar:** *tirnoq osti, bilogik materiallar, DNA, RNA, Fiber, Hair, Blood*

**IN CASE OF FEATURES (DNA) OF QUOTATION BIOLOGICAL MATERIALS**

**Annotation:** *The quotation is analyzed by quotation of the features of the inspection of biological materials (DNA). We know that time is very developing today. Currently, if we look at, we have different styles and guides such as DNA and RNA to identify various diseases. Even a strand of hair is enough to get DNA's crucifixion. In addition, if we are mentioned, we can also examine the DNA and such as DNA (phlegm, fiber, fiber, blood). But now, in the example of DNA, we will focus on the features of the examination of nail biological materials and DNA. [1]*

**Keywords:** *Nail, Beseen Materials, DNA, RNA, Fiber, Fiber, Hair, Blood*

**В СЛУЧАЕ ПРИЗНАКОВ (ДНК) БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ  
ЦИТАТЫ**

**Аннотация:** *Цитата анализируется по цитату особенностей особенностей проверки биологических материалов (ДНК). Мы знаем, что время очень развивается сегодня. В настоящее время, если мы посмотрим, у нас есть разные стили и гиды, такие как ДНК и РНК, для выявления различных заболеваний. Даже прядь волос достаточно, чтобы получить распятие ДНК. Кроме того, если мы упоминаемся, мы также можем исследовать ДНК и такую как ДНК (мокрота, клетчатка, клетчатка, кровь). Но теперь, в примере ДНК, мы сосредоточимся на особенностях изучения биологических материалов и ДНК. [1]*

**Ключевые слова:** гвоздь, материалы, осаждающие, ДНК, РНК, твердая волокна, Sputgl, твердый клетчаток, кровь

## KIRISH

DNK nima? Dezoksiribonuklein kislota (DNK)- nuklein kislotalarning bir turi. Tarkibida dezoksiriboza, azot asoslaridan adenin (A), guanin (G), sitozin (S) va timin (T) hamda fosfat kislota bo‘ladi. Barcha tirik organizmlar hujayrasida uchraydi va ko‘pchilik viruslar tarkibiga kiradi. Tirik organizmlarda irsiy belgilarni saqlash va nasldan-naslga o‘tkazish vazifasini bajaradi. Biologik suyuqliklar moddalar va ularning aniqlash o‘lchash ko‘p yo’llar bilan turlicha amalga oshiriladi. Misol uchun, biokimyoviy tadqiqot usullari variantlari yuzlab bo‘lishi mumkin xolesterin esterazalari kabi ko’rsatkichni aniqlash uchun. [2]

## ADABIYOTLAR TAHLILI VA METADOLOGIYASI

Biokimyoviy tadqiqotlar usuli bir modda yoki ko’rsatkichni alohida-alohida va dinamikasi aniqlash uchun ishlataladi. hech dori qabul bo’lsa, bu ko’rsatkich, kasallik jarayonida, maxsus yuk ostida, kunning ma’lum bir vaqtda tekshiriladi.

## BIOLOGIK USUL XUSUSIYATLARI

Biokimyoviy usul xususiyatlari:

- Biomaterialarni minimal miqdori;
- tahlil tezligi;
- usuli iloji takrorlanadi foydalanish;
- aniqligi;
- biokimyoviy usul kasallikning davomida foydalanish mumkin;
- dori o’rganish natijalarini ta’sir qilmaydi. [3]

## NATIJA

Biokimyoviy usul orqali tirnoq ostidan DNK natijalarini olishiz mumkin. Misol uchun, tirnoq ostidan DNK na’muna olish orqali otalik testini olishimiz hamda turli kasallikkarni aniqlashimiz ( appenditsit, bronxial asma, autizm, epilepsiya, gemorroy, gaymorit va boshqa) mumkin. DNKnorqali tirnoq ostidan na’muna olsak, kasaliklarni tezda aniqlashimiz, biomaterialarni minimal miqdorlarini, kasalliklikka aniq tashhis qo'yishimiz mumkin. [4]

## XULOSA

Xulosa qilib shuni aytamizki hozirgi kunda DNK va RNK olish orqali ko’plab kasallikkarga aniqlik kiritilyapti. Hattoki, chet el davlatlarida hamda sud jaronlarida DNK va RNK na’munalaridan keng foydalamoqda. Sud jarayonlarida asosan DNK otalik teslarini hamda onalik testlarini aniqlashda tirnoq ostida biologik modda olish orqlai tez, qulay va oson, ravishda aniqlik kiritilyapti. Yuqorida aytib o’tganimizdek, DNK na’munaisni tirnoq osti, so’lak bezlari orqali olish hozirgi kunda keng ommlashib ketgan. [5]

**ADABIYOTLAR RO'YXATI:**

1. [https://uz.wikipedia.org/wiki/Dezoksiribonuklein\\_kislota](https://uz.wikipedia.org/wiki/Dezoksiribonuklein_kislota)
2. [http://e\(library.namdu.uz/28%20Биология%20фанлар/umumiyl\\_mikrobiologiya.pdf](http://e(library.namdu.uz/28%20Биология%20фанлар/umumiyl_mikrobiologiya.pdf)
3. <https://kun.uz/uz/news/2020/03/06/otalikni-aniqlash-boyicha-dnk-ekspertizasini-otkazish-narxi-malum-qilindi>
4. <https://uz.delachieve.com/biokimyoviy-usul-tadqiqotlar-sharh-xususiyatlari-va-natijalari-biokimyoviy-genetika-usuli/>