

## САН-ТІЗЕАСТЫ ШУНТТАУЫ КЕЗІНДЕ КІНДІК КӨКТАМЫРЫН ҚОЛДАНУ АРТЫҚШЫЛЫҒЫ

Оперативті хирургиямен қалыпты және топографиялық анатомия кафедрасы

Ғылыми жетекшілер: онколог, эндокриндік хирург Жумабеков Е.Б.,

ангиохирург Бошанов Ж.Б.

Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті

Ақтөбе қаласы, Қазақстан Республикасы

*Өзектілігі:* Әр жыл сайын атеросклероздың әсерінен 7 млн адам қайтыс болады. Өлім деңгейі бойынша алдыңғы топта орналасқан. Тіпті 2 орын алатын қатерлі ісіктер 3 есе аз өлімге әкеледі. Америкалық патолог Хиллдың зерттеуі бойынша атеросклероз 16 жастан бастап түзіліске ұшырайды. Әйел жынысы ер адамға қарағанда сирек ауырады. Бұл эстрогеннің арқасында деп пайымдалады. Жиілігі бойынша жүрек ишемия ауруы 51%, ми инсульты 27% , аяқ атеросклерозы 88,7% көрсетеді. Геронтологиялық тәжірибеде өсу жиілігінің көбеюінде аса маңызды орын алады.

Зерттеудің мақсаты: Сан тізеасты шунттауы кезінде кіндік венасының басқа транспланттардың артықшылығын анықтау.

*Зерттеу материалдары:* Зерттеу материалдары ретінде бірнеше зерттеулер және әлемдік сайттар мен кітапханалар жиынтығы қолданылды.

*Нәтижелері мен талқылау:* Әдебиеттерді талдау барысында Хирш пен Джарретт ғалымдарының зерттеулері бойынша 5 жыл аралығында 133 операция жасалынған. 3 түрлі трансплантат түрі қолданылған. Аутовена, кіндік көктамыры, синтетикалық протез. Біріншілік және екіншілік өткізгіштік деңгейі салыстырылған. Үш трансплант түрінде кіндік көктамыры екі деңгейде жоғары нәтижені көрсетті. Негізгі көрсеткіштері 3 клиникалық көрініс бойынша жасалды. Олар біріншілік өткізгіштік бойынша ақсақтық, аяқты ампутациядан сақтап қалу және қант диабеті.

*Қорытынды:* 2 әдебиетті қолдана отырып кіндік көктамырының өткізгіштік қасиетінің жоғары екенін тұжырымдауға болады.

*Әдебиеттер тізімі:*

1.Крепкогорский Н.В., Игнатъев И.М., Бредихин Р.А., Джорджикия Р.К., Илларионова И.Н. Первый опыт бедренно-подколенного шунтирования по методике in situ с использованием оригинального способа перевязки притоков аутоvenes. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2021;14(5):386-391.

2.Magnitskiy, Leonid & Kuznetsov, Maxim & Sapelkin, S.V. & Maslennikov, M.A.. (2016). Сравнение дистального бедренно-подколенного шунтирования с эндартерэктомией из подколенной артерии в комбинации с бедренно-подколенным шунтированием выше щели коленного сустава: краткосрочные результаты.

3.Субботин Ю.Г, Козлов А.В., Субботин Ю.Г, Козлов А.В., Колобова О.И. Реваскуляризация дистального артериального русла нижних конечностей в коррекции ишемии у больных диабетической стопой // Политравма. 2010.

4.Субботин Ю.Г, Козлов А.В., Субботин Ю.Г, Козлов А.В., Колобова О.И. Реваскуляризация дистального артериального русла нижних конечностей в коррекции ишемии у больных диабетической стопой // Политравма. 2010.

**ШУМАКАЕВА А.Х., ИРЖАНОВ Н.Е., ХАКИМУЛЛАЕВ С.А., ҚЫДЫРҚОЖА И.Қ.**  
**ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУПОЧНОЙ ВЕНЫ ПРИ ШУНТИРОВАНИИ**  
**БЕДРЕННО-ПОДКОЛЕННО ВЫШИ ЩЕЛИ КОЛЕННОГО СУСТАВА**

*Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова г. Актобе,  
Республика Казахстан.*

Ежегодно от атеросклероза умирают 7 миллионов человек. Он находится в первой группе по смертности. Даже при двукратном раке вероятность умереть в 3 раза ниже. Согласно исследованию американского патологоанатома Хилла, атеросклероз формируется с 16 лет. Женщины болеют реже мужчин. Считается, что это связано с эстрогеном. По частоте ишемическая болезнь сердца составляет 51%, инсульт - 27%, атеросклероз ног - 88,7%. В геронтологической практике увеличение частоты роста занимает очень важное место.

**SUMMARY**

**SHUMAKAEVA A.KH., IRZHANOV N.E., KHAKIMULLAEV S.A., KYDYRKOZHA I. K**  
**ADVANTAGE OF USING UMBILICAL VEIN IN PATENT-KNEE BYPASS**

*West Kazakhstan Marat Ospanov medical university*

Annually against atherosclerosis 7 million people die. He is in the first group in terms of mortality. Even with double cancer, the likelihood of dying is 3 times lower. According to a study by American pathologist Hill, atherosclerosis develops from the age of 16. Women get sick less often than men. This is thought to be related to estrogen. The frequency of coronary heart disease is 51%, stroke - 27%, atherosclerosis of the legs - 88.7%. In gerontological practice, increasing the frequency of growth occupies a very important place.