

**«Астана Медициналық университеті» АҚ
«Клиникаға кіріспе» кафедрасы**

Тақырып: Көктамырға егу жасау техникасы және қан алу.

Орындаған: Жұмабекова Қ.Н.

Тобы: 201 СД

Қабылдаған: Жұмамбаева Р.М.

«Астана-2016ж»

Жоспар:

Кіріспе:

Негізгі бөлім:

I. Қажетті құрал-жабдықтар.

II. Ампуладан ерітіндіні сорып алу.

III. Көк тамырға егу жасау алгоритмі.

IV. Көк тамырдан қан алу.

V. ЖИТС-ті реакциясын анықтау үшін қан алу.

VI. Көк тамырдан қан алу алгоритмі.

Қорытынды

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі.

Кіріспе.

Көк тамырға манипуляцияларды жасағанда емделуші қанның түсінен және құралдардан қорқады. Емделуші жиі ауырсынады, инфекция жұғады деп қорқады. Сондықтан мейірбике емделушіні тыныштандырып, отырғызып немесе жатқызып, емделушімен ақырын дауыспен сөйлесіп процедураның тиімділігі мен қауіпсіздігін түсіндіруі керек.

Құрал жабдықтар:

1. 20.0 немесе 10.0 мл шприцтер
2. Инелер
3. Пинцеттер
4. Лотоктар
5. Резеңке бұраулар
6. Қолғаптар
7. Штатив
8. Қол фантомы
9. Шынтақ астына салатын жастықша
10. Залалсыздандырылған мақта шариктер
11. Дюфо инесі
12. 70% спирт

Ампуладан ерітіндіні сорып алу.

1. Ерітіндіні ампуланың жалпақ жағына толық түсу үшін аздап сілкіңіз.
2. Залалсыздандырылған мақтамен ампуланы өңдеңіз, егеуішпен егеңіз және мақтамен ампуланың басын сындырып алыңыз.
3. Ампулаға инені кіргізіп поршенді тартып, қажет мөлшердегі ерітіндіні сорып алыңыз.
4. Ерітінді сорып алған инені лотокқа тастап егу инесін шприцке кіргізіңіз.
5. Инені бекітіп, ерітіндіні өткізгіш арқылы кішкене шығарып тексеріп алыңыз.
6. Залалсыздандырылған лотокқа шприцті залалсыздандырылған мақтаны салыңыз.

Көк тамырға егу алгоритмі.

- Қолды залалсыздандыру керек
- Залалсыздандырылған пинцетпен сиымдылығы 10-20 мл шприцті құрастыр.
- Екі ине дайындаңыз бірі дәріні сорып алуға екіншісі егу жасау үшін.
- Қажетті мөлшерде дәріні сорып алу қажет.
- Қолқап кию
- Залалсыздандырылған 5тен кем емес мақта дайындау
- Емделуші қолының астына жастық қойып иығын резеңке бұрауды салыңыз.
- Емделуші жұдырығын бірнеше рет ашып жұмуы керек.
- Егу жасайтын жерді шприцпен өңдеңіз
- Ине тесігін жоғары қаратып шприцті теріге паралель ұстап, иненің 1/3бөлігін тамырға енгізіңіз
- Т.б

Зерттеу үшін көк тамырдан қан алу.

- Зерттеу үшін егу жасайтын мейірбике міндетті түрде қолқап киіп, көк тамырдан қан алады.
- Формалық элементтерді аздап жарақаттау үшін қанды таза құрғақ пробиркаға өз ағуымен алады.
- Егер қанды биохимиялық зерттеуге алса онда дюфо инесін қолданады.
- Егер зерттеуді ЖИТС немесе мерез ауруын анықтау үшін өткізсе, онда шприцпен инені қолданады.
- Шприцке қанды сорып алып, зарарсыздандырылған пробирканың ішіне абайлап құяды.

ЖИТС-ті реакциясын анықтау үшін қан алу.

1. Залалсыздандырылған пробиркаға 5-6 мл қанды алу керек.
2. Пробирканы тығынмен жабу керек
3. 264у/88 форма бойынша жолдаманы жазу керек.
4. 264у/88 форма бойынша журналда белгілеу керек.
5. Жолдамамен бірге пеналдың ішіне орналастырыңыз.
6. Пробирканың бүтіндігі бұзылған жағдайда бәрі дезерітіндіге малыады.
7. Қан алушы қызметкер қолқаптарды киіп жұмыс істеуі керек.

Көк тамырдан қан алудың алгоритмі.

1. Қолды залалсыздандырыңыз
2. Қажет затты дайындаңыз
3. Қолғап киіңіз
4. Емделуші қолының астына жастық қойыңыз
5. Иықтың орта бөлігіне бұрау салыңыз
6. Емделуші жұдырығын ашып жұмуы керек
7. Мақтамен қан алатын жерді өңдіңіз
8. Көк тамырға егу жасалған сияқты тамырды тесіңіз
9. Иненің канюлясына пробирканы қойыңыз қажетті қанды алыңыз
10. Бұрауды шешіңіз
11. Қан алынған жерге мақта салып қолды бүгілген күйде ұстаңыз

Қорытынды.

Көк тамырға егу жасаудан алдың барлық дәріні ерітк кк.

Оның концентрациясын азайту үшін 1 минутта 1мл ден енгізу кк

Еріту үшін 20-40% глюкоза ерітіндісін қолданады.

Алдын шприцке дәріні кейін еріткішті сорып алу кк