

**Нәрестеге люмбальды пункция жасау дағдыларын
үйренуге арналған тренажерды пайдалану бойынша
оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (Р68В)**



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

ТДО отырысында талқыланды
 Хаттама № 20 18.10 2021 ж.
 ТДО басшысы: Алимбеков М.Е.

Жұмысты аяқтау:

Жұмысты аяқтағаннан кейін:

1. Тренажерді жылы сабынды суға малынған таза шүберекпен сүртіңіз.
2. Сұйықтықты алып тастаңыз және жабысып қалмас үшін ауаны енгізіңіз.
3. Тренажердын епкенін күтеміз.
4. Желдетілетін бөлме жағдайында сақталады.

Жинақтау:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	саны
1.	Тренажер	дана	1
2.	Контейнер Сұйықтығы	дана	2
3.	Йод симуляторы	қаптама	1
4.	Қосалқы жұлын каналы	дана	1
5.	Қосалқы жұлын каналы	дана	2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

в) пункцияланған аймақтың жергілікті анестезиясын жасаңыз; ине интерстициальды кеңістікке енгенде, қарсылық сезімі пайда болады; иненің субарахноидты кеңістікке енуін көрсететін "мақта" естігенше инені баяу жылжытыңыз. Жасанды ОЖС пайда болуы пункцияның дұрыстығын растайды. Осыдан кейін сіз анестетиктерді енгізе аласыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

Атауы: Нәрестеге люмбальды пункция жасау дағдыларын үйренуге арналған тренажер (Р68В).

Кіріспе: жамбас хирургиясында анестезия мақсатында белді пункция қолданылады. Белді пункция кезінде алынған цереброспинальды сұйықтықты (ОЖЖ) зерттеу ОЖЖ инфекцияларын және субарахноидты қан кетуді диагностикалауға көмектеседі. Бұл тренажер жаңа туған нәрестелерде жұлын анестезиясын жүргізуге және ЦСЖ-ны зерттеуге қолданылады. Ол ПВХ-дан жасалған, нақты келбеті мен анатомиялық белгілері бар. Жаттығу құрылғысы медициналық мектептерге, колледждерге, Денсаулық мектептеріне және клиникалық медициналық қызметкерлерге демонстрациялар мен дағдыларды дамытуға арналған.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық		

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық		

Сипаттамасы:

1. Нәрестенің нақты өлшемі отыру немесе тұру кезінде манипуляцияларды орындауға мүмкіндік береді. Баланың бүйірімен жатқан қалпының бүгілу мүмкіндігі, бел бөлігі қаншалықты бүгілу қажет болса соншалықты деңгейде бүгіледі; сондай-ақ, жұлын пункциясының имитациясы отырған қалыпта жүзеге асыруға болады.
2. Сүйек нүктелері, жұлын процестер арасындағы пальпациялар дәл анықтау.
3. Белді пункцияның нақты орындалуы.
4. Қосалқы омыртқа каналы (резеңке түтік) бар.

Манекенді пайдалануға дайындау:

1. Науқастың орналасуы:

Әдетте балаға отыру жағдайы беріледі; науқасты бүйіріне жатқызған кезде тізелер екі қолмен бекітіледі, жамбас және тізе буындары іштің алдыңғы қабырғасына жақын орналасады; омыртқаның бел бөлігі мүмкіндігінше артқа бүгіледі.

2. Манипуляция кезінде анестезия:

а) бір рет қолданылатын су өткізбейтін төсемді жаттықтырушының астына қойып, субарахноидты кеңістікті сұйықтықпен толтырыңыз (жасанды ОЖС). Тамыр ішілік инфузияға арналған штативті және трансфузиялық пакетті дайындаңыз. Оны резеңке түтікке бекітіңіз, түтіктен ауа көпіршіктерін алыңыз (манипуляцияны бірінші рет жасаған кезде, жасанды қанның орнына инфузиялық пакетті таза сумен толтыру ұсынылады). (ЦСЖ және қан симуляторы жинаққа кірмейді).

б) 3-4 немесе 4-5-ші бел омыртқалары арасындағы аралық кеңістікті анықтаңыз (пункция орны).