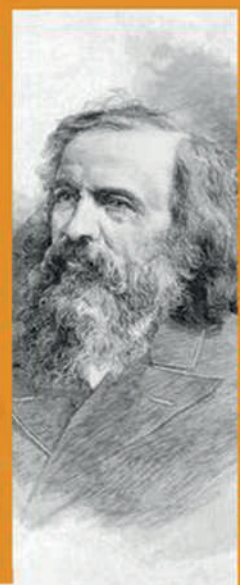


ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES | RESPUBLIKA KO'P TARMOQLI ILMIIY KONFERENSIYA

# YANG O'ZBEKISTON: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

CONFERENCES.UZ 2023

DAVRIYLIGI: 2018-2023



D.I. MENDELEEVNING  
KIMYOVIY ELEMENTLAR  
DAVRIY JADVALI

Относительная атомная масса (атомный вес)

Актиниоды

										5 B Borun Бор	6 C Carbonium Углерод	7 N Nitrogenium Азот	8 O Oxygenium Кислород	9 F Fluorum Фтор								
										11 Al Aluminium Алюминий	12 Mg Magnesium Магний	13 Si Silicium Силиций	14 Ge Germanium Германий	15 As Arsenicum Мышьяк	16 S Sulfurium Кремний	17 Cl Chlorum Хлор	18 Ar Argonum Аргон					
24 Cr Chromium Хром	25 Mn Manganum Марганец	26 Fe Ferrum Железо	27 Co Cobaltum Кобальт	28 Ni Niccolum Никель	29 Cu Cuprum Медь	30 Zn Zincum Цинк	48 Cd Cadmium Кадмий	49 In Indium Индий	50 Sn Stannum Олово	51 Sb Stibium Сурьма	52 Te Tellurium Теллур	53 Br Bromum Бром	54 Xe Xenonum Ксенон									
74 Mo Molybdenum Молибден	42 Ru Ruthenium Рутений	43 Tc Technetium Технеций	44 Rh Rhodium Родий	45 Pd Palladium Палладий	46 Ag Argentum Серебро	47 Au Aurum Золото	76 Os Osmium Осний	77 Ir Iridium Иридий	78 Pt Platinum Платина	79 Au Aurum Золото	80 Hg Hydrargyrum Ртуть	81 Tl Thallium Таллий	82 Pb Plumbum Свинец	83 Bi Bismuthum Висмут	84 Po Polonium Полоний	85 At Astatium Астат	86 Rn Radonum Радон					
106 Lv Livermorium Ливерморий	107 Bh Bohrium Борий	108 Hs Hassium Хассий	109 Mt Meitnerium Мейтнерий	110 Ds Darmstadtium Дармштадтий	111 Rg Roentgenium Рентгеней	112 Cn Copernicium Коперниций	113 Nh Nihonium Нигоуний	114 Fl Flerovium Флеровий	115 Mc Moscovium Московий	116 Lv Livermorium Ливерморий	117 Ts Tennessine Теннесси	118 Og Oganesson Оганесон	87 Fr Francium Франсий	88 Ra Radium Радий	89 Ac Actinium Актиний	90 Th Thorium Торий	91 Pa Protactinium Протактиний	92 U Uranium Уран				
60 Nd Neodymium Неодим	61 Pm Promethium Прометий	62 Sm Samarium Самарий	63 Eu Europium Европий	64 Gd Gadolinium Гадолиний	65 Tb Terbium Тербий	66 Dy Dysprosium Диспрозий	67 Ho Holmium Гольмий	68 Er Erbium Эрбий	69 Tm Thulium Туллий	70 Yb Ytterbium Иттербий	71 Lu Lutetium Лютеций	93 Np Neptunium Нептуний	94 Pu Plutonium Плутоний	95 Am Americium Америций	96 Cm Curium Кюрий	97 Bk Berkelium Берклий	98 Cf Californium Калифорний	99 Es Einsteinium Эйнштейний	100 Fm Fermium Фермий	101 Md Mendelevium Менделевий	102 No Nobelium Нобелий	103 Lr Lawrencium Лауренсий

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XORIJU OLIY TA'LIM MUASSASALARI PROFESSOR-O'QUVCHILARI, YOSH OLIMLAR, DOKTORANTLAR, MAGISTRANTLAR VA IJTIDORLI TALABALAR

TOSHKENT SHAHAR, AMIR  
TEMUR KO'CHASI, PR. 1, 2-UY.

+998 97 420 88 81  
+998 94 404 00 00

WWW.TAQIQOT.UZ  
WWW.CONFERENCES.UZ



FEVRAL  
№49

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:  
ИННОВАЦИЯ, ФАН  
ВА ТАЪЛИМ  
18-ҚИСМ**

---

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:  
ИННОВАЦИИ, НАУКА  
И ОБРАЗОВАНИЕ  
ЧАСТЬ-18**

---

**NEW UZBEKISTAN:  
INNOVATION, SCIENCE  
AND EDUCATION  
PART-18**

**ТОШКЕНТ-2023**

**БИМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ  
ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР**

<b>1. Тухтаев Ж. Т., Нейматжонов Б.Т.</b> ТЭГ В СРАВНЕНИИ С ЭФ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАФИЗАРНЫХ ПЕРЕЛОМОВ БЕДРЕННОЙ КОСТИ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА. ....	7
<b>2. З.И.Рўзиева</b> ЯНГИ ТУҒИЛГАН ЧАҚАЛОҚЛАРДА РЕСПИРАТОР ДИСТРЕСС СИНДРОМИДА ПАТОМОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРНИ ЎРГАНИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ.....	8
<b>3. Мамажонов К.Х., Эхсонов Ш.З.</b> ПРОБЛЕМЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ С ПОЛИТРАВМОЙ И ОТКРЫТЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ. ....	10
<b>4. Matajonov K.H., Exsonov Sh.Z.</b> LOW-TRAUMATIC OSTEOSYNTHESIS OF BONE FRACTURES LIMBS WITH POLYTRAUMA .....	11
<b>5. Хакимов М.Ш. Матризаев Т.Ж.</b> ВЛИЯНИЕ СПЛЕНЭКТОМИИ И ГАТС НА ВЕСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ .....	12
<b>6. Xasanboyeva Ruhshonaxon Xayrullaxonovna, Xayitov Maqsud Samadovich</b> QANDLI DIABET .....	13



УО'К: 616.441-007-082

**ЯНГИ ТУҒИЛГАН ЧАҚАЛОҚЛАРДА РЕСПИРАТОР ДИСТРЕСС СИНДРОМИДА ПАТОМОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРНИ ЎРГАНИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ****З.И.Рўзиева**

Тошкент тиббиёт академияси

Рўзиева Зебо Ибодиллоевна: +998909354100

mail: zebo.ruziyeva@mail.ru

**Аннотация:** Ўпканинг бирламчи ателектази “респиратор дистресс синдром”ига кириб, алоҳида нозологик бирлик кўринишида учрайди. Альвеолалар оралиғи тўқимаси бир-бири билан қўшилиб кетган зич ҳолдаги тўқима ва хужайрали тутамлардан иборатлиги, қон томирлари кенг ва тўлақонли, атрофига қон қуйилишлар пайдо қилган тузилишга эгаллиги кузатилади. Бирламчи ателектаз чақалоқлар ўлимидан 2-3 кун олдин ривожланган бўлса, ўпка тўқимасида яллиғланиш ривожланганлиги кузатилади, яъни альвеолалар бўшлиғида макрофаглар, нейтрофиллар, кўчиб тушган альвеолоцитлар аниқланади. 7-10 кун ўтгандан кейин альтератив-пролифератив жараёнлар авж олиб ателектатик пневмонияга айланганлиги аниқланади. Унинг оқибатида пневмосклероз, бронхоэктазлар ва бронхларнинг ретенцион кистага айланиши кузатилади. Кўпинча ателектаз ўрнида бириктирувчи тўқима ўсиб, склерозланиш ривожланади.

**Калит сўзлар:** ателектаз, пневмония, патоморфологик текширув, бронхоэктаз.

**Тадқиқот объекти ва предмети:** ЎзР ССВ Республика ихтисослашган Патологик анатомия Марказида сўнги 2йил давомида чақалоқлар ўпкасининг бирламчи ателектазиташкил қилди.

**Олинган натижалар:** Чақалоқлар касалликлари ичида респиратор бузилиш хасталиклари 8,8% ни ташкил қилиб, 2-ўринда туради ва аксарият ҳолларда нафас тизими аъзоларининг морфофункционал хусусиятларига боғлиқ ҳолда чала туғилган чақалоқларда кўпроқ учрайди. Жумладан, чақалоқлар респиратор дистресс-синдроми умумий ҳолда 6-12%на ташкил қиласа, чала туғилганларда – 1-1,8%, вазни жуда кам чақалоқларда 0,4-0,5%ни ташкил қилади [2,4]. Ушбу касаллик ривожланишининг асосий сабаби чақалоқлар ўпкасида ички сурфактантнинг етишмаслиги, нафас мускулларининг сустлиги ва ўзи мустақил ҳолда нафас олашмаслик ҳолати ҳисобланади. Хорижий илмий адабиётларда “респиратор дистресс-синдром” ва “ўпканинг бирламчи ателектази” атамалари синонимлар ҳисобланади ва алоҳида нозологик бирлик кўринишида ривожланади. Бу чақалоқлар ўпкаси касалликларининг клиник дифференциал диагностикаси жуда қийин ҳисобланади. Патологоанатомик текширувларда чақалоқлар ўлимининг бевосита сабаби орасида респиратор бузилишлардан бирламчи ателектаз асосий ўрин эгаллайди.

Янги туғилган чақалоқлар ўпкасининг бирламчи ателектази, бу – туғилгандан кейинги 2 кун давомида бронхо-альвеоляр тўқиманинг ўзига хос тузилишига ва марказий бошқарилишига боғлиқ ҳолда ўпка алвеолаларининг очилмай қолиши ёки қайтадан ёпилиб қолиши ҳисобланади. Ателектазнинг сўзма-сўз таржимаси “тўлиқ очилмаслик” бўлиб, ўпканинг анатомик ёйилмаслик ҳолатини билдиради. Чақалоқлар ўпка ателектази “нафас бузилиши синдромига (НБС)” киради. Унинг умумий ҳолдаги учраш даражаси, барча чақалоқларнинг 1% ташкил қилади, чала туғилганларда эса 14%да учрайди [2,4,5,6,7]. Педиатрия учун ателектаз муаммосининг долзарблиги, чақалоқлар бир ойлик даврида ўпка альвеоляр тўқимаси пучайиб қолиши сабабларининг кўплигидадир. Ателектаз нафас бузилиши синдроминанги бир кўриниши бўлиб, неонатал даврда нафас етишмаслигининг асосий сабаби ҳисобланади. Унинг учраш даражаси гестация даври ва тана вазни қанчалик кичик бўлса, шунчалик юқори. Гестациянинг 30-хафтасида туғилган чақалоқларнинг ўртача 65%да, агар стероид гормонлар билан профилактика қилинса 35%да, гестациянинг 34-хафтасида туғилганларда 25%, профилактика қилинганда 10%да учрайди [2, 6,7]. Сурфактант етишмаслигига олиб келадиган барча ҳолатлар НБСнинг хавфли омиллари ҳисобланади, жумладан: ўпканинг чала ривожланиши, ҳомила асфиксияси, морфофункционал етишмаслик, ўпка-юрак мослашувининг бузилиши, ўпка гипертензияси, моддалар алмашинуви бузилиши, жумладан: ацидоз, гипопропротеинемия, гипоферментоз, электролит-



лар бузилиши киради.

**Хулоса:** Ўпка бирламчи ателектазининг ўзига хос патоморфологик белгилари ўрганилган. Материал сифатида неонатал даврда ателектаздан ўлган чақалоқлар ўпкаси микроскопик жихатдан ўрганилди. Микроскопик текширув натижаларида ўпка тўқимаси бир қарашда чала ривожланган кўринишга эгаллиги аниқланди.

#### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Belousova Natalya Alexandrovna. Morphological characteristics of legkix in fruits and newborns with extremely low body mass in respiratory distress syndrome: dissertation ... candidate of medical sciences: 14.00.15 / Belousova Natalya Alexandrovna; GOUVPO "Voenno-meditsinskaya akademiya". - St. Petersburg, 2006.- 120 p.

2. Nedugov G. V., Ardashkin A. P. Sudebno-meditsinskoe znachenie pervichnogo atelektaza legkix i sindroma d registeredel'nogo rasstroystva u novorojdennyx // PEM. - 2005. - №19-3. - S. 21-23.

3. Romanova L.K. // Kletochnaya biologiya legkix v norme i pri patologii: Rukovodstvo dlya vrachev / Pod red. V.V. Erošina, L.K. Romanovoy. -

4. Serikbay M.K., Alsherieva U.A., Anayatova B.J. Primary atelectasis atelectasis legkix in nedonoshennyx novorojdennyx.//Научный взгляд в будущее: Институт moreksozyaystva i predprinimatelstva (Odessa). - 2017. - Т.2, №7. - S. 94-99.

5. Comparison of the effectiveness of methods of respiratory therapy syndrome of acute disorders in deep-seated children [Electronic resource]/ Kirtbaya, Vorontsova, Yakovleva // Rossiyskiy vestnik perinatologii i pediatrii.— 2008.— №4.— p. 15-18.— Reaching mode: <https://rucont.ru/efd/517808>.

6. Shanova O.V., Babtseva A.F., Frolova T.V. Bronholegochnaya dysplasia in newborns and children of early age: uchebnoe posobie. - Blagoveshchensk: 2011. - 24 p.

7. Yunusova, Yuliya Rafailevna. Pathological anatomy and morphogenesis of heart disease in early childhood syndrome: dissertation .. Candidate of Medical Sciences: 14.03.02/Yunusova Yuliya Rafailevna; GOUVPO "Saratov gosudarstvennyy meditsinskiy universitet"] . Saratov, 2010.- 115 p.