

X Международная НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**5-10
февраля**



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА



Нур-Султан, Казахстан



**ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В ФОРМЕ
АССОЦИАЦИИ «ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОЕ
ДВИЖЕНИЕ «БОБЕК»
КОНГРЕСС УЧЕНЫХ КАЗАХСТАНА**



«SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD:
CHALLENGES OF THE XXI CENTURY»

атты X Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференция
ЖИНАҒЫ

МАТЕРИАЛЫ

X Международной научно-практической
конференции
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:
ВЫЗОВЫ XXI века»

12. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

II ТОМ



НҰР-СҰЛТАН – 2022





УДК: 616.36-002-022.6-008.8-085.2-053.2/5

**ВИРУСЛИ ГЕПАТИТ «С» БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БОЛАЛАРДА БИЛИАР
ТИЗИМ ЎЗГАРИШЛАРИНИНГ БИОКИМЁВИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ**

Ф.Ш.Маматмусаева, З.Б.Джураева, З.Н.Оринбаева, Н.Г.Юлдошева
Тошкент тиббиёт академияси

Мавзусининг долзарблиги. Гепато-билиар тизим касалликлари овқат ҳазм қилиш аъзолари патологияси орасида кенг тарқалган касаллик бўлиб, барча ҳазм қилиш йўллари касалликларининг 40 фоизини ташкил этади. С вирусли гепатит ўткир ва/ёки сурункали жигарнинг яллиғланиши билан кечадиган юқумли касаллик бўлиб, дунё бўйича тиббиёт соҳасида долзарб муаммолардан бири бўлиб келмоқда. Болалар орасида учрайдиган С вирусли гепатит нафақат гепато-билиар тизим касалликларининг асорати сифатида ривожланишига, балки бутун педиатрия соҳасида асоратли касалликларнинг кўпайишига ҳам олиб келиши мумкин.

Жаҳонда вирусли гепатит билан касалланган болаларда билиар тизим ўзгаришларини таххислаш ва даволашдаги клиник-лаборатор самарадорлигини такомиллаштиришга эришиш мақсадида қатор илмий тадқиқотлар амалга оширилмоқда. Буларга, болалардаги вирусли гепатитнинг реконвалесценция даврида билиар тизим ўзгаришларининг учраш даражаси ва тузилмасини, билиар тизим ўзгаришларининг клиник-лаборатор ўзгаришларини камайтириш ва бартараф этишининг замонавий усулларини такомиллаштириш муҳим аҳамият касб этади.

Калит сўзлар: Гепато-билиар тизим, вирусли гепатит С

Тадқиқотнинг мақсади: “С” вирусли гепатит билан касалланган болаларда билиар тизимни функционал-яллиғланишли ўзгаришларининг биокимёвий хусусиятларини ўрганиш

Тадқиқотнинг объекти сифатида вирусли гепатит С билан касалланган ва билиар тизимида ўзгаришлари мавжуд ёки мавжуд бўлмаган, жами 37 нафар 7 ёшдан 18 ёшгача бўлган реконвалесцент болалар олинган. Тадқиқот 2014-2019 йиллар давомида олиб борилган. Клиник материал ЎзР ССВ ЭМЮК илмий текшириш институти ва Шаҳар 1-сонли юқумли касалликлар клиник шифохонасида йиғилган. Тадқиқот давомида тиббиёт муассасаларида даволанаётган С ўткир вирусли гепатит билан касалланган 7 ёшдан 18 ёшгача бўлган 37 нафар болалар текширилган. Бемор болалар тасодифий танлов асосида текширилган.

Тадқиқотнинг усуллари: умумклиник, серологик, биокимёвий, юпқа қаватли хроматография, статистик текширув усуллари қўлланилган.

Ўт суюқлиги биокимёвий параметрларини текшириш мақсадида жигар тикланиш даражасини кўрсатувчи ўт суюқлигининг «С» порцияси олинди. Юпқа қаватли хроматография усули ўт суюқлиги биокимёвий таркибини аниқлаш мақсадида қўлланилди. Бунда ўт суюқлигининг калит компонентларидан билирубин, холестерин ва ўт кислоталари, ҳамда холатохолестеринли коэффициент (ХХК) аниқланди. Ўт суюқлиги таркибидаги ўт кислоталарининг концентрацияси Я.И. Карбач усули бўйича, фруктоза, олтингугурт ва ўт кислоталарининг ўзаро рангли реакцияси асосида аниқланди. Текширув натижалари холат кислоталарининг аналогик таркибининг калибрли қийшиқ чизиғи (мг%) асосида ҳисобланди (С.Н. Мехтиев, В.Б. Гриневич, Ю.А. Кравчук, Р.Н. Богданов, 2007).

5-нуклеотидаза ферментининг қон зардобдаги миқдори иммунофермент таҳлил усули ёрдамида аниқланди (Т.Диксон ва М.Пурдон усуллари бўйича, 2009 й.). Ферментнинг қон зардобдаги меъерий кўрсаткичи 11-122 нмоль/л ташкил этади.





Натижалар ва муҳокама: Кузатувимиздаги барча гуруҳ болаларида билиар тизим ўзгаришларида қон биокимёвий текширувида 5-нуклеотидаза ферментининг γ -глутамилтранспептидаза (ГТПП) ва ишқорий фосфотаза (ИФ) ферментларига нисбатан реконвалесценциянинг эрта муддатларида ошиши илк мартаба аниқланди. Асосий гуруҳга ЎВГС билиар тизимида ўзгаришлари бўлган, назорат гуруҳга эса ЎВГС билан касалланган, бироқ билиар тизимида ўзгаришлари кузатилмаган болалар киритилди.

Асосий гуруҳ болаларда 5-нуклеотидаза 135,4+14,8 нмоль/л купайганлиги ва меъеридан 2,23 баробарга юқори эканлиги қайд этилди ($P < 0,05$).

Юқоридаги клиник ўзгаришларга асосланиб, кузатувимиздаги болаларда 2-кўриқда қоннинг серологик текшируви ўтказилди. Таҳлил натижаларига кўра, ЎВГС ўтказган болаларда анти-НСV ва HCV-RNA (61,5%) маркерлари мусбат эканлиги аниқланди.

ЎВГС (ўткир вирусли гепатит С) ўтказган реконвалесцент болаларда ўт суяқлигининг биокимёвий таркиби таҳлил қилинганда, асосий гуруҳ болаларида назорат гуруҳ болаларига нисбатан ўт кислоталари 1,4 баробарга (172,3 мг% ва 243,0 мг% мос равишда; $P < 0,001$), бирирубин 2,5 баробарга (4,5 мг% ва 11,5 мг% мос равишда; $P < 0,05$) ва ХХК 1,5 баробарга (3,5 ва 5,3 Ш/Б мос равишда; $P < 0,05$) камайганлиги ва кўрсаткичлар орасидаги фарқ ишончли эканлиги, ўт суяқлигидаги холестерин моддасининг 1,1 баробарга кўпайганлиги кузатилди, бироқ кўрсаткичлар орасидаги фарқ ишончли бўлмаганлиги кузатилди (49,1 ва 45,2 мг% мос равишда; $P > 0,05$).

1-жадвал

Ўт суяқлигининг биокимёвий таркиби

Биокимёвий кўрсаткич	С вирусли гепатит	
	Асосий гуруҳ (n=12)	Назорат гуруҳ (n=14)
	M±m	M±m
ЎК (мг%)	172,3±109	243,0±114
ХЛ (мг%)	49,1±14,4	45,2±13,3
ХХК (ш/б)	3,5±1,3	5,3±1,3
БЛ (мг%)	4,5±0,5	11,5±1,3
ГДХ	33,5±13,6	44,7±13,2
ГХ	43,8±14,3	29,1±12,1
ТДХ	8,7±0,9	17,3±10,1
ТХ	13,0±9,7	8,3±1,0

Эслатма: * - асосий гуруҳ болалар кўрсаткичлари назорат гуруҳ болалар кўрсаткичларига нисбатан ишончли ($P < 0,05$).

Ўт суяқлиги 3-порцияси таркибидаги ўт кислоталар спектри ўрганилганда, асосий гуруҳ болаларда холат ва деоксихолат (дезоксид- ва хенодезоксихолат кислота) кислоталарнинг нисбати 1:0,7 ни, назорат гуруҳ болаларда эса 1:1,7 ни ташкил этди. Ушбу кўрсаткичлар орасидаги фарқлар ишончли бўлди ($P < 0,05$).

Таҳлил натижаларига кўра, асосий гуруҳ болаларда ўт суяқлигининг биокимёвий кўрсаткичларидан гидроксирланган ўт кислоталари билан қондаги 5-нуклеотидаза ферменти орасида коррелятив ($r = 0,7$) боғлиқлик мавжудлиги кузатилди, яъни асосий гуруҳ болаларида 5-нуклеотидаза ферменти кўпайиши билан биргалликда ўт суяқлиги 3-порциясида гидроксирланган ўт кислоталар, фосфатидилхолиннинг яққол камайиши аниқланди.

Хулоса: С ўткир вирусли гепатитларда билиар тизим ўзгаришлари 47,2% ҳолларда учради ва қонда 5-нуклеотидаза ферментининг меъеридан ўртача 1,9 баробар (1,8-2,1 баробар) ошиши билиар тизим ўзгаришларига хос фермент эканлиги аниқланди.





ФҲЙДАЛАНГАН АДАБИЁТЛАР

1. Туйчиев Л.Н., Маматмусаева Ф.Ш., Эргашева З.Н./ Биохимический состав желчи у детей реконвалесцентоу вирусных гепатитов В и С / Вестник ТМА № 5., 2020., 139-142 с.
2. Детская гастроэнтерология: рук. для врачей / под ред. Н. П. Шабалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2013. -760 с. : табл., рис.
3. Козловский А.А. //Функциональные заболевания билиарного тракта у детей// 2014.
4. Мишушкин О.Н. и др. Функциональные расстройства кишечника и желчевыводящих путей. Лечебные подходы, выбор спазмолитика// Лечащий врач. - 2012. №2. - С.64-67

**ОСОБЕННОСТИ УСВОЕНИЯ АЛЬБУМИНА В ЖЕЛУДКЕ ПРИ УСЛОВИИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВОЙ И КРАХМАЛЬНОЙ ФРАКЦИЙ**

**Мамажонова Ойгул Спрожитдиновна,
Алейник Владимир Алексеевич, Худоярова Албина Гумаровна,
Андижанский государственный медицинский институт,
Андижан, Узбекистан**

Пищеварение является синергетическим процессом, различные пищеварительные ферменты работают совместно, чтобы разрушить сложный комплекс пищевых веществ. Хотя более точную информацию о механизмах пищеварения можно получить при изучении очищенных белков, такие данные не являются прогностическими для пищеварения в сложных пищевых комплексах и могут вводить в заблуждение. [4].

Показано взаимодействие между белковой и крахмальной фракциями, что может изменять усвояемость белка. Также установлена зависимость степени взаимодействия между полисахаридом и белком от молекулярной массы полисахарида. Чем больше молекулярная масса полисахарида, тем выше взаимосвязь, а при меньшей массе - ниже взаимосвязь [2].

Цель исследования: изучить влияние белково-полисахаридного взаимодействия на изменение желудочного гидролиза белков

Материал и методы. В работе *in vitro* изучалось влияние взаимодействия крахмала и белков яичного альбумина на гидролиз этих белков под влиянием желудочного сока. Исследовалась общая протеолитическая активность (ОПА) желудочного сока [1] с использованием в качестве субстрата каждого из белков после предварительно 30 минутной инкубации их совместно с крахмалом. Применялось различное соотношение белка и крахмала: 1 часть крахмала и 5 частей белка, 1 часть крахмала и 1 часть белка, 5 частей крахмала и 1 часть белка. ОПА исследовалась после 30 и 60 минутного воздействия желудочного сока на смесь крахмала и исследуемого белка.

Статистическая обработка была проведена методом вариационной статистики с вычислением средних величин и их средних ошибок, определением коэффициента достоверности разности Стьюдента-Фишера (t). Статистически достоверными считали различия при $p < 0,05$ и менее.






СОДЕРЖАНИЕ CONTENT

ПЕТРОВСКАЯ ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА, РИМЖА МИХАИЛ ИВАНОВИЧ (МИНСК, БЕЛАРУСЬ) ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ОЖОГОВОГО ТРАВМАТИЗМА	3
ПЕТРОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, РОМАНОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА, ЩЕТИНА АНГЕЛИНА СЕРГЕЕВНА, НОВИКОВ ЕВГЕНИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, ШАФРАНОВИЧ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ВЕРЕМЕЙЧИК ВАДИМ АЛЕКСЕЕВИЧ (ВИТЕБСК, БЕЛАРУСЬ) ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПРЕПАРАТ «БАКТОПРИМ-КОНЦЕНТРАТ» И ЕГО ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА В ОСТРОМ ОПЫТЕ НА ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШАХ	5
МЕКЕНОВА АЙГЕРИМ МЕКЕНОВНА (АТЫРАУ, КАЗАХСТАН) ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В СОБЛЮДЕНИИ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА	9
АЛИЕВА Э.Н., МАМЫРБЕКОВА С.У., СУЙДИКОВА Н.М. (ШЫМЖЕНТ, КАЗАХСТАН) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА В ВЫЯВЛЕНИИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ У ПЛОДА	14
БАЙБЕРЕКОВ НҰРЖАН, ТУРМАНБАЕВА ЖАДЫРА (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С ПРОМЕЖНОСТНЫМИ ГРЫЖАМИ В УСЛОВИЯХ УНВЦ «АЙБОЛИТ»	17
ЧЕРГИЗОВА Б.Т., АБУОВА Г.Т., АСАН А., ОМЕРБЕК Д., ЖАМАНХАН А. (КАРАГАНДА, КАЗАХСТАН) ИЗМЕНЕНИЯ АДАПТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА У СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ	20
ДЖУМАГАЛИЕВА САНДУНАШ БОРИСОВНА (АТЫРАУ, КАЗАХСТАН) ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСТРЕННОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	24
ПАЙЗУЛЛА БИБГУЛ НҰРЖАНҚЫЗЫ (ШЫМЖЕНТ, КАЗАХСТАН) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ	31
МУСАЕВА ЛУИЗА НАДИРОВНА (МАХАЧКАЛА, РОССИЯ) СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА	35
АВЕРКИНА ТАНИРА РИНАТОВНА (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) ВЛИЯНИЕ COVID-19 ИНФЕКЦИИ НА КАЧЕСТВЕННО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МИКРОБИОТЫ НОСОГЛОТКИ	38
ТИМУРҚЫЗЫ ҚАЗЫНА (КАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) БАЛАЛАР ӨЛІМНІҢ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ НЕПТЗГІ ТЕНДЕНЦІАЛАРЫ	41
АУБАКИРОВА НУРЖАМАЛ ТАЛГАТОВНА (НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН) ОСОБЕННОСТИ ВСКАРМЛИВАНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ РОЖДЕННЫХ С ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЧЕНЬ НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА (Обзор литературы)	46
ГАБИТОВА АРУ АЙБОЛАТОВНА (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ПОДВЗДОШНОЙ И БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ	51
ЕРМУХАМБЕТОВА АСЕЛЬ ЖАНАРБЕКОВНА (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) ПРИМЕНЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В МЕДИЦИНЕ	53



	
ҚҰРБАНБЕК АҚТОЛҚЫН МҰРАТҚЫЗЫ (НҰР-СҰЛТАН, ҚАЗАҚСТАН) ЖАСАНДЫ ТҰЗДЫ МИКРОКЛИМАТ ӨДІСІ АРҚЫЛЫ ЕМДІК ШАРАЛАР ЖҮРГІЗУДІҢ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ	57
АСҚАРОВА АЯУЛЫМ СӘБИТҚЫЗЫ (НҰР-СҰЛТАН, ҚАЗАҚСТАН) АТОПИЯЛЫҚ ДЕРМАТИТТІҢ ЭПИДЕМИОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ-ӘЛЕУМЕТТІК МАҢЫЗЫ	61
КИНАЯТОВА ӘДЕМІ ТАЛҒАТҚЫЗЫ (АЛМАТЫ, ҚАЗАҚСТАН) АРТЕРИЯЛЫҚ ГИПЕРТЕНЗИЯҒА ҚАРСЫ ПРЕПАРАТТАРДЫ МЕДИЦИНАДА ҚОЛДАНУДЫҢ ЗАМАНАУИ ШАРТТАРЫ	64
З.Б.ДЖУРАЕВА, З.А.НУРУЗОВА, К.Т.САЙДИКАРИМОВА, Н.Р.МИРВАЛИЕВА (ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН) РОЛЬ БИОПЛЕНК В ВОЗНИКНОВЕНИИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ ИНФЕКЦИЙ И УСТОЙЧИВОСТИ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ	67
Ф.Ш.МАМАТМУСАЕВА, З.Б.ДЖУРАЕВА, З.Н.ОРИНБАЕВА, Н.Г.ЮЛДОШЕВА (ТОШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН) ВИРУСЛИ ГЕПАТИТ «С» БИЛАН КАСАЛЛАНҒАН БОЛАЛАРДА БИЛИАР ТИЗИМ ҰЗГАРИШЛАРИНИНГ БИОКИМӨВИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ	72
МАМАЖОНОВА ОЙГУЛ СИРОЖИДИНОВНА, АЛЕЙНИК ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, ХУДОЯРОВА АЛЬБИНА ГУМАРОВНА (АНДИЖАН, УЗБЕКИСТАН) ОСОБЕННОСТИ УСВОЕНИЯ АЛЬБУМИНА В ЖЕЛУДКЕ ПРИ УСЛОВИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВОЙ И КРАХМАЛЬНОЙ ФРАКЦИЙ	74
TAZHIBAYEVA KARLYGASH NARTBAYEVNA, SADYKOVA ASELD AULETBAEVNA, KALDYGOZOVA GALYA, ORMANOV ALMAS, BAIKADAM AIGERIM, KNAyatOVA SAGYNYSH, TALGATKYZY RAMINA, YERKEZHAN SADUAKASSOVA, MAIRA BORIBAYEVA (ALMATY, KAZAKHSTAN) A MODERN APPROACH TO THE DETECTION OF COVID-19 IN ONCOLOGICAL PATIENTS IN PANDEMIC CONDITIONS	77
ЕРКЕТАЕВА АКЕРКЕ ХАСЕНОВНА (НҰР-СҰЛТАН, ҚАЗАҚСТАН) ПРЕАУРИКУЛЯРНЫЕ СВИЩИ У ВЗРОСЛЫХ: ДИАГНОСТИКА, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОСОБЕННОСТИ МИКРОФЛОРЫ И ЛЕЧЕНИЯ	81
АБДУРАҲМОНОВ Ф.Т, ШАМСУДИНОВА Ш.Н, ҲАФИЗОА Д.Ш., САФАРОВ А.Н. (ДУШАНБЕ, ТАДЖИКИСТАН) ФАЪОЛНОКИИ ФАГОСИТАРИИ НЕЙТРОФИЛҲО ДАР БЕМОРОНИ СИРРОЗИ ЧИГАРИ НCV	84
САФАРОВ АЛИШЕР НАЗАРОВИЧ (ДУШАНБЕ, ТАДЖИКИСТАН) ОМУЗИШИ ШИДДАТНОКИИ ТРАНСПИРАТСИЯ ДАР БАРГИ РАСТАНИИ ҚАТРАБОРОНИ НАВЪИ «ЗИДЕЪ» ДАР ШАРОИТИ ИКЛИМИ НОБИЯИ ХУРОСОН	87
ДАТҚАЕВА ГҮЛЬМИРА МАХАНБЕТОВНА, БЕКТИБАЕВА НАЗИПА ШАХМАНОВНА, БЕКЕНОВ НУРЛАН НУРГАЛИЕВИЧ (ШЫМКЕНТ, ҚАЗАҚСТАН) БАЛАЛАРДАҒЫ ДҰРЫС ТАМАҚТАНУ АРҚЫЛЫ ИММУНИТЕТТИ АРТТЫРУ	92





Научное издание

**X Международная научно-практическая
конференция
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:
ВЫЗОВЫ XXI века»**

Сборник научных статей
Ответственный редактор – Е. Абиев
Технический редактор – Е. Ешим

Подписано в печать 25.02.2022
Формат 190x270. Бумага офсетная. Печать СР
Усл. печ. л. 25 п.л. Тираж 50 экз.

