

SCI-CONF.COM.UA

EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS



**ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
FEBRUARY 24-25, 2020**

**BARCELONA
2020**

EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

24-25 February 2020

Barcelona, Spain

2020

UDC 001.1

BBK 35

The 2nd International scientific and practical conference “Eurasian scientific congress” (February 24-25, 2020) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2020. 525 p.

ISBN 978-84-15927-31-0

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific congress. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2020. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor

Komarytsky M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Montserrat Martin-Baranera, Autonomous University of Barcelona, Spain
Goran Kutnjak, University of Rijeka, Croatia
Janusz Lyko, Wroclaw University of Economics, Poland
Peter Joehnk, Helmholtz - Zentrum Dresden, Germany
Zhelio Hristozov, VUZF University, Bulgaria
Marta Somoza, University of Barcelona, Spain
Toma Sorin, University of Bucharest, Romania

Vladan Holcner, University of Defence, Czech Republic
Miguel Navas-Fernandez, Natural Sciences Museum of Barcelona, Spain
Aleksander Aristovnik, University of Ljubljana, Slovenia
Efsthios Dimitriadi, Kavala Institute of Technology, Greece
Luis M. Plaza, Universidad Complutense de Madrid, Spain

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: barca@sci-conf.com.ua

homepage: <http://sci-conf.com.ua>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 Barca Academy Publishing ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

- 1 Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies 12
- 2 Ivanyv M. O., Mychalenko I. V., Lavrynenko I. O. Productivity and adaptive abilities of corn hybrids under different irrigation modes and moisture supply in the Arid Steppe of Ukraine 16
- 3 Вдовиченко В. М. Аналіз пірогенних процесів в лісах Дніпропетровського обласного управління лісового та мисливського господарства 19
- 4 Любич В. В., Железна В. В., Стратуца Я. С. Урожайність та якість зерна тритикале і пшениці залежно від сорту 23
- 5 Мамрузиев А. А., Ахмеджанов А. Н., Каримов Э. Ё. Внедрение перспективного сорта хлопчатника Зафар в систему хлопково - текстильного кластера 28
- 6 Сидякіна О. В., Іванів М. О. Формування врожайності та якості зерна кукурудзи за дії мінеральних добрив та регулятора росту зеастимулін 31
- 7 Ткач О. В. Біологічні процеси на безвисадкових посівах цикорію коренеплідного 36

BIOLOGICAL SCIENCES

- 8 Балабак А. В., Шевченко Н. А. Эколого-биологические особенности размножения и выращивание чайно-гибридных роз 41
- 9 Решетник К. С., Левицька Д. Р., Юськов Д. С., Сенік Н. Ф., Мельник О. М. Деякі ксилотрофні гриби Староміського лісу м. Вінниця 45
- 10 Троїцька О. О., Беренда Н. В., Ткаліч І. О., Мілько Д. О. Екологічна оцінка якості поверхневих вод р. Дніпро в районі скиду стічних вод з центральної очисної станції – 1 (м. Запоріжжя) за окремими показниками блоку специфічних речовин токсичної дії 49

MEDICAL SCIENCES

- 11 Chovpan G., Pikalov D. The role of X-ray computed tomography in cancer diagnosis 54
- 12 Chovpan G., Smolin I. Diagnosis of cardiovascular diseases by functional computer monitor 56
- 13 Davydenko V. B., Mishyna M. M., Roy N. V., Romanova N. V. Daily biorhythms of biofilm formation by pathogens of inflammatory diseases in children and influence on them by ultrasonic and ozone 58
- 14 Hayevska M. Y., Boyko V. V., Smialko O. V., Foloshnia T. P. Syphilis infection in Chernivtsi region 60
- 15 Kovalenko V., Kovalenko E. Y. Some aspects of the formation of rehabilitology as a system in the modern conditions of reforming a medical service in Ukraine 63

16	Kozakevych V. K., Ziuzina L. S., Kozakevych O. B., Martynenko N. V. Adapted milk formulas with functional components in the nutrition of infants	67
17	Nechytailo D. Y., Nechytailo Y. M., Miheeva T. M. The efficacy of use of thermography in children with high blood pressure	70
18	Slobodian K. Disorders of renal function in immature rats with inblimate nephropathy at loading by 3% sodium chloride solution under conditions of renal prostaglandins blockade with indomethacin	73
19	Антимис О. В., Дем'янчук П. Р., Шевченко М. Ю. Морфофункціональний стан структурних компонентів жувального м'яза при йододефіциті та гіпотиреозі	77
20	Михайличенко Б. В., Біляков А. М., Личман Т. В. Шляхи забезпечення законодавчих принципів проведення судово-медичної експертизи у кримінальному провадженні	82
21	Рівіс О. Ю. Методи оцінки стану гігієни порожнини рота та тканин пародонту у ортодонтичних пацієнтів	86
22	Соколов В. Н., Рожковская Г. М., Цвиговский В. М., Дорофеева Т. К., Дойкова Е. М., Корсун А. А., Диус Е. Н., Анищенко Л. В., Арбатская О. С., Соколов Д. В., Ситникова Е. С. Лучевая диагностика травматических повреждений поджелудочной железы	88
23	Стасів І. Д. Клініко-сонографічна картина стану органів репродуктивної системи у жінок з пухлиноподібними утвореннями яєчників	92
24	Трегуб Т. В., Ржевская Ю. И., Видавская А. Г. Оптимизация лечения больных с острым нарушением мозгового кровообращения на фоне хронической железодефицитной анемии	97
25	Фесенко М. Є., Похилько В. І., Фастовець М. М., Калюжка О. О., Жук Л. А. Характеристика інтервалу Q–Т у дітей, хворих на цукровий діабет I типу, при холтерівському моніторингу електрокардіограми	100
26	Шаповалова Ю. Ю. Аналіз захворюваності на інсульти головного мозку в Луганській області	103

PHARMACEUTICAL SCIENCES

27	Kravchenko G., Krasilnikova O., Matar M. Screening study of bearberry leaves extracts hypoglycemic activity under rat insulin resistance model	105
28	Азаренко Ю. М., Котенко О. М., Тарасенко Є. П. Удосконалення складу рідкого лікарського засобу для лікування стоматитів	108
29	Коритнюк Р. С., Давтян Л. Л., Дроздова А. О., Коритнюк О. Я., Роздорожнюк О. Я., Оліфірова Т. Ф. Лікарські препарати з кальцієм в анатомо- терапевтично- хімічній класифікаційній системі (АТХ)	111
30	Котенко О. М., Азаренко Ю. М., Страшненко А. О. Обґрунтування складу мазі кератолітичної дії	117

- 31 Посилкіна О. В., Лісна А. Г. Особливості підготовки фахівців з логістики для потреб фармації 120
- 32 Сюмка Є. І., Лега Д. О., Левашов Д. В., Ситнік К. М. Вивчення реакції внутрішньомолекулярного електрофільного заміщення при SP^3 -гібридизованому атомі карбону в ряду N-циклоалкіламідів бензилової кислоти 125

CHEMICAL SCIENCES

- 33 Korotkova I. Organopolysilane polymers: quantum chemical study 129
- 34 Pisanenko D. A., Klimko Y. E., Gaidai O. V., Dubskaia S. A. Acid corrosion inhibition by benzylated N-aryl nicotinamides 134

TECHNICAL SCIENCES

- 35 Bondarchuk V. V., Ladaria E. G., Kravchenko N. M. Generation of the intellectual decision-making software for forming hyperbaric oxidation modes: prospects for development 137
- 36 Karpyuk I. A., Karpyuk V. M., Sorocoput I. O. Stability of protective walls 143
- 37 Kyivska K., Tsiutsiura M., Tsiutsiura S., Terentyev A. Methodology for building project portfolio 147
- 38 Nikulshin V. R., Denysova A. E., Melnik S. I., Andryushchenko A. M., Budarin V. A. Local optimum of third section for sugar production evaporation system 152
- 39 Sotnikov O., Iasechko M., Stepanov H., Korzh-Ikaieva T., Orda M. Methods and facilities of defence of radio electronic facilities are from influence of powerful electromagnetic radiation 156
- 40 Tretyakov O., Harmash B., Biletska Y. Production risk assessment methods and criteria of workers in the transport industry 162
- 41 Березовський Ю. В., Кузьміна Т. О. Оцінка перспектив переробки стеблового матеріалу льону олійного 167
- 42 Бурменко О. А., Шевченко Р. І. Класифікація пристроїв хімічного ураження в інтересах формування оперативно-технічних заходів з попередження надзвичайних ситуацій пов'язаних з їх ініціалізацією 173
- 43 Гупало Ю. Ю. Повышение надежности плунжерного насоса 176
- 44 Дегтяр М. В. Підвищення якості води з систем централізованого водопостачання 180
- 45 Лисенко О. Л., Гирич С. В. Властивості пектину 184
- 46 Литвиненко А. А., Пащенко Б. С., Штефан Е. В. Исследование износостойкости технической керамики 189
- 47 Літвінова І. О., Хлизова Н. І. Дослідження впливу добавки з антиоксидантними властивостями на м'ясні системи 194
- 48 Пивонос В. М., Пивонос В. В., Пивонос М. В. Мостовой переход с мобильным шлюзом для пропуска крупногабаритных плавсредств 198
- 49 Пономаренко О. В., Лещинський О. Л., Миндарь О. Ю. Теоретико-прикладні аспекти застосування бджолиного алгоритму до розв'язання задачі побудови допустимого розкладу навчальних занять 202

- 50 Стрікаленко Т. В., Селіванов І. Р., Колесніченко С. Л., Григор'єва Т. П. Лабораторні дослідження використання аноліту для оброблення ультрафільтраційних мембран 207
- 51 Ходжаєв С. С., Цой В. М. О некоторых вопросах газобетона неавтоклавного твердения 212

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

- 52 Hnatiuk K. I., Alekseev A. N., Lazarenko M. M., Dinzhos R. V., Lazarenko M. M. Melting of nanocrystals in porous matrices with modified surfaces: theoretical model and experiment 215
- 53 Nastasenکو V. On replacement of planck's values of length, time and mass with new physical values 220
- 54 Zelensky A. G. Perturbation method in the mathematical theory of physically nonlinear plates of arbitrary thickness 225
- 55 Ігнатишин В. В., Вербицький С. Т., Ігнатишин М. Б., Ігнатишин А. В., Іжак Т. Й. Динамічний аспект геофізичних процесів в Закарпатському внутрішньому прогині за 2019 рік 230
- 56 Леонтьєва В. В., Кондрат'єва Н. О. Керованість астатичного гіроскопу з трьома ступенями свободи в кардановом підвісі, встановленому на нерухомій основі 235

GEOGRAPHICAL SCIENCES

- 57 Голуб Ю. М. Екологічний благоустрій території м. Чернігова 240
- 58 Пересацько В. А., Шуліка Б. О., Попович Н. В., Клименко В. Г., Борисенко К. Б., Попов В. С. Термічний режим вирощування винограду в Харківській області України 244

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

- 59 Кустурова О. В., Жуган О. А., Печеніжська А. В., Моцарь Д. В., Сугробов М. О. Причина разуцільнення глинистих пластів та метод їх стабілізації 249

PEDAGOGICAL SCIENCES

- 60 Ignatyuk O. Developing leadership skills for doctoral students in the Technical University 252
- 61 Kshanovska G. I., Plesh I. A., Karatieieva S. Y. The way of combining theory and practice of teaching the discipline "Clinical laboratory of diagnostics" 256
- 62 Lutovinov Y. Structure of the training process at the stage of basic preparedness for young weightlifters 259
- 63 Pashkovskyy V. M., Pashkovskaya N. V., Piddubna A. A., Chimpoy K. A., Abramova N. O. Continuing professional development of doctors 263
- 64 Yakimenko P. V. Pedagogical conditions for using of research technology in the process of preparation of future english teachers 268
- 65 Андрющенко Я. Е., Тищенко С. І. Кореляційний підхід до формування фахових компетентностей майбутніх менеджерів аграрного профілю 272

66	Бурчак С. О., Бурчак Л. В. Особливості концепції розвитку творчості майбутніх педагогів	276
67	Вінницька А. А. Становлення молодого викладача в умовах сучасної професійної освіти	280
68	Водяна О. В. Роль благодійності у професійному становленні майбутніх менеджерів соціокультурної діяльності	283
69	Грабельников О. М., Скородумова Л. Б. Попередження травматизму на заняттях фізичної культури та фізичного виховання	287
70	Долінська Л. В., Лисюк Є. Л., Молдованов В. В. Концептуальний підхід у навчанні	292
71	Колишкіна А. П. Сутність культури екологічної поведінки молодших школярів	297
72	Краснокутська Н. М., Молчанова Т. І. Самостійна робота – важлива складова при вивченні предметів професійного циклу	302
73	Лавінда С. Д. Розвиток навичок ділового спілкування майбутніх фахівців із будівництва та цивільної інженерії	306
74	Литвин А. Оновлення технології навчання, становлення і формування технологічної культури	309
75	М'яковський М. Є. Моделювання організації навчального процесу з іноземної мови з метою розвитку творчих здібностей учнів	314
76	Пакулін С. Л., Перебійніс В. Б. Оптимізація процесу навчання руховим діям в таеквондо і розвиток фізичної та технічної підготовленості	319
77	Петришин Л. Й., Лещук Г. В. Онлайн волонтерство в структурі діяльності студентських волонтерських груп	324
78	Пономарьов О. С., Підгорний К. Ю. Педагогічні технології виявлення й розвитку лідерського потенціалу студентів	331
79	Прибора Т. О. Застосування методів стимулювання в навчальному процесі єзуїтських колегій XVI–XVIII ст.	336
80	Редченко Л. В., Єфименко Н. Р., Піскун О. І., Сільнича Н. А. Мультимедійні технології у практичній підготовці майбутнього фахівця медичної галузі	340
81	Рябченко С. В., Корченко Г. М., Неретіна І. В. Елементи філософії освіти: гуманітарний та природничо-науковий аспект	343
82	Шумейко З. Є. Мовнокомунікативна компетентність як складова професійної компетентності працівників державної кримінально-виконавчої служби України	347

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

83	Shcherbakova I. N., Shapoval A. V., Gusenytsa N. I. Socialization peculiarities of pre-school children with speech disorders	351
84	Shcherbakova I. N., Taran Y. A. Emotional stability and emotionally strong-willed self-control of experts of inclusive maintenance	354
85	Пріснякова Л. М., Демчук Т. П., Білаш Т. С., Агапова І. М. Дослідження особливостей проявів «щастя»	357

- 86 Санина М. В. Взаимосвязь врожденного рефлекса бегства с инстинктом самосохранения и их влияние на склонность индивида к ведению бездомного образа жизни 361

SOCIOLOGICAL SCIENCES

- 87 Пироженко Н. В., Омельченко В. С. Тенденции в формировании новых инструментов реализации общественного контроля 367

JOURNALISM

- 88 Галаджун З. В. Преса етнічних болгар України: сучасний стан 373

ART

- 89 Катрич О. Т. Персоналізм як *perpetum mobile* культурного процесу 377

HISTORICAL SCIENCES

- 90 Бривко М. В. Іван Кривоніс - звичайний учитель чи незвичайна особистість (за матеріалами архівно-кримінальної справи) 380
- 91 Малежик Д. І., Негін К. С. Взаємини кримського архієпископа ки з радянською владою в повоєнний період (1945-1953 рр.) 387

POLITICAL SCIENCES

- 92 Матвійчук А. В. Інститут самоврядування як стимул прогресу демократичних перетворень 390

PHILOLOGICAL SCIENCES

- 93 Diachenko G. F., Savluk A. A., Moiseeva E. A. Verb lexemes list stratification into lexical layers (on the basis of verbs functioning in "acoustic and ultra-sonic engineering" texts) 395
- 94 Гурдуз А. І. Роман «Брамник» у становленні фентезійної манери Марини і Сергія Дяченків: компаративна перспектива 400
- 95 Морозова І. Б., Косовец М. В. Жанровое своеобразие интервью в современной англоязычной периодической печати 405
- 96 Рижняк О. Л., Мазуренко О. А., Дедова О. И., Костенко Н. Р. Использование инновационных методов обучения в преподавании дисциплин лингвистического цикла 410
- 97 Тищенко О. О., Данилейченко І. С. Дієслівна синоніміка у прозових творах Івана Багряного 414

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- 98 Ардашова Я. І. Метафоричне відображення співвідношення феноменів «психокультура», «ментальність», «ідентичність» та «духовність» в контексті становлення особистості 419

ECONOMIC SCIENCES

- 99 Grytskov E., Zubarev D. The current state and direction of transformations taking place in the construction industry 423

100	Karasova N. Export-oriented economy models in Agriculture	426
101	Likhonosova G. Financial platform for digital economy: implications for the population cognitive abilities	431
102	Mironchuk Z., Titska N., Andrushko R. Prerequisites for implementation of environmental accounting at enterprise	436
103	Mushtai V. A. Маркетингу strategic directions of the organization advertising activities of the enterprise on the basis of marketing	440
104	Polishchuk V. G. Financial support of the pharmaceutical market of ukraine at the modern stage	445
105	Sliusar S. Accouting of expenses in the accounting and financial statements of retail trade enterprises	450
106	Tomilova-Yaremchuk N. O., Krupa N. M., Khomovyi S. M. Improve the mechanism efficiency of personnel management	455
107	Velychko V. Stakeholder management models	459
108	Агабабян Л. М., Агабабян Л. А. Методологические особенности внутрифирменного управления и внутрифирменной стратегии	461
109	Бовкун О. А. Стратегія маркетингу цінності у формуванні потенціалу конкурентоспроможності підприємства	466
110	Бойко Ю. Ю. Формування механізму управління вартістю корпорації	471
111	Боярчук А. І. Еволюція наукових підходів до розуміння категорії «розвиток підприємства»	474
112	Кобченко А. А. Управління розвитком туристичних підприємств	478
113	Ковальчук В. Г., Перебийніс В. Л. Психологія в стратегії управління персоналом	483
114	Лавриненко Л. М. Проблеми формування інфраструктури ринку праці в Україні й вдосконалення розвитку його інститутів	488
115	Піроженко Н. В. Актуальність проблеми вдосконалення системи публічних закупівель в Україні	493
116	Плахотнік О. О., Агафонцева Є. Г. Фінансовий моніторинг інвестиційних проектів як інструмент внутрішнього управління підприємством	496
117	Рудик В. К., Чешневська І. О. Характерні риси сучасного етапу реформування Національних пенсійних систем у Європейських країнах	501
118	Чупир О. М., Бурлака Є. О. Підвищення ефективності функціонування залізничного транспорту України шляхом удосконалення управління розвитком ресурсного потенціалу підприємств залізничної галузі	505
119	Юхименко П. І., Батажок С. Г., Однорог М. А. Фактори впливу на формування позитивної інвестиційної інфосфери сільських територій	510

LEGAL SCIENCES

- 120 Бойко О. П. Розвиток форм демократії в контексті пропозицій змін до Конституції України щодо децентралізації влади 515
- 121 Разиєва Д. Б., Ибрагимова Ф. Г. К вопросу об отраслевой принадлежности правоотношений по возмещению вреда, причиненного жизни или здоровью работника в республике Казахстан 521

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Соколов Виктор Николаевич,

д. мед. наук, проф.

Рожковская Галина Михайловна,

Цвиговский Вячеслав Михайлович,

Дорофеева Тамара Кузьминична,

доценты

Дойкова Екатерина Михайловна,

Корсун Александр Анатольевич,

Диус Елена Николаевна,

Анищенко Лилия Викторовна,

Арбатская Ольга Сергеевна,

ассистенты

Соколов Данил Викторович

студент

кафедра лучевой диагностики, терапии и радиационной медицины

Одесский национальный медицинский университет

г. Одесса, Украина

Ситникова Елена Сергеевна,

зав. рентг. отд.

КУ «Одесская областная клиническая больница»

г. Одесса, Украина

Вступление. По данным современной литературы травма поджелудочной железы составляет 5-8% в структуре всех повреждений органов брюшной полости. В 90 % случаев она сочетается с повреждением других органов, прежде всего желудка, печени, кишечника, селезенки. Анатомические особенности поджелудочной железы определяют сложность диагностики повреждений и тяжесть течения патологического процесса при ее ранении. Важнейшим осложнением повреждения поджелудочной железы является посттравматический панкреатит. По имеющимся сведениям, при травме поджелудочной железы он развивается в 28-100% наблюдений, имеет различные морфологические формы и сопровождается поражением

забрюшинной клетчатки. Летальность при повреждении поджелудочной железы достигает 50-74%. Основными ее причинами остаются кровотечение и полиорганная патология, связанная с вовлечением в воспалительный процесс забрюшинного пространства и сепсисом. Для клинического применения удобна классификация, описанная Саклаковым В.С позволяющая дифференцировать лечебную тактику.

Различают 4 степени тяжести повреждения поджелудочной железы:

1-я степень – ушиб железы, подкапсульная гематома при отсутствии повреждения капсулы и паренхимы;

2-я степень – повреждение паренхимы при сохраненной целостности вирсунгова протока;

3-я степень – разрыв паренхимы с вероятным повреждением вирсунгова протока;

4-я степень – массивное разрушение паренхимы.

Диагностировать изолированную травму поджелудочной железы крайне сложно, это удастся лишь в 5,5-10% случаев. По мнению большинства, авторов, при распознавании повреждений поджелудочной железы следует придавать большое значение механизму травмы. В 60-70% случаев травматическое повреждение поджелудочной железы возникает в результате прямого удара в эпигастральную область. В комплексе диагностических мероприятий при абдоминальной травме большинство отечественных и зарубежных авторов ведущее место отводят ультразвуковой диагностике. Она позволяет обнаружить минимальное количество (150-200 мл) жидкости в брюшной полости, может применяться у пациентов в тяжелом состоянии при обследовании в условиях реанимационного отделения. По данным разных авторов, УЗИ позволяет выявить наличие жидкости в брюшной полости в 92-100% случаев и установить точную локализацию повреждения в 80-84%. Информативность УЗИ значительно снижается у тучных пациентов, при двигательном возбуждении, а также из-за подкожной эмфиземы и вздутия кишечника. Кроме того, метод малоинформативен при диагностике сочетанных повреждений полых органов

Целью наших исследований явилось изучение возможности спиральной КТ в диагностике травматических повреждений поджелудочной железы.

Материалы и методы: с помощью КТ обследовались практически все больные, поступившие в Областную клиническую больницу и ГКБ №11 после ДТП.

Нами обследовано 86 больных, как с травматическими повреждениями брюшной полости, так и со вторичными воспалительными изменениями поджелудочной железы после травмы (22 пациента).

Результаты исследований: В процессе обследования, выявлялись следующие КТ-признаки травматического повреждения поджелудочной железы:

- Очаговое или диффузное увеличение размеров поджелудочной железы (100%)
- Неровность контуров железы (84%)
- Отек перипанкреатической клетчатки или скопление жидкости вокруг железы (82%)
- Отек брыжейки поперечно-ободочной кишки, малого сальника, в переднем паренхиматозном пространстве корней брыжейки (90%)
- Появление неоднородной плотности паренхимы железы (86%)
- Утолщение передней почечной фасции (78%)

Следует отметить, что изменения прилежащих к поджелудочной железе мягких тканей сразу же после травмы могут выявляться и проявляться по прошествии 24-48 часов.

Изменения в паренхиме характеризуются надрывом паренхимы или разрывом железы (42%).

Осложнениями травмы, которые развились у 40% пациентов, явились:

- Свищи (8-10%)
- Псевдокисты (1-3%)
- Абсцесс (8-10%)
- Сочетанное повреждение печени и кишок (>80%)

Выводы. КТ-исследование, используемая в диагностике повреждений внутренних органов с начала 80-х годов, наиболее информативна при исследовании органов брюшной полости, особенно в тех ситуациях, когда применение других методов не дает четких результатов. Информативная ценность метода приближается к 100%. Использование рентгеноконтрастных веществ (внутривенно или per os) расширяет возможности КТ и позволяет одновременно визуализировать паренхиматозные и полые органы брюшной полости, выявлять свежие гематомы поджелудочной железы, имеющие одинаковый с паренхимой коэффициент поглощения. Во всех случаях ДТП нами рекомендовано проведение КТ органов брюшной полости, которое является «золотым стандартом» выявления как прямых, так и непрямых признаков травм поджелудочной железы и окружающих её органов, а также их осложнений.