

# Зміст

Колонка головного редактора . . . . .	4
Колонка шеф-редактора . . . . .	5

## Оригінальні дослідження

<i>Б.А. Тарасюк, Т.Д. Задорожна, І.С. Лук'янова, О.В. Поліщук, Н.І. Гончаренко, О.К. Слєпов</i> Діагностика портальної гіпертензії у дітей: інструментально-патологічні паралелі. . . . .	6
<i>А.В. Самохін, О.А. Бур'янов, В.В. Котюк, А.В. Анкіна, І.П. Котюк, О.М. Петрошук</i> Дистанційна інфрачервона термографія у системі обстеження дрібних суглобів. . . . .	11
<i>Ю.М. Хворостенко</i> Фактори індивідуального прогнозу після променевого і комбінованого лікування раку шлунка. . . . .	14
<i>І.А. Лурин, Г.Г. Макаров, Н.Н. Колотилов, Г.В. Цвигун, І.А. Иванов</i> Сонография и рентгеновская компьютерная томография: сопровождение сонодинамической литотрипсии желчных конкрементов. . . . .	17
<i>О.М. Михальченко, І.М. Зазірний, В.Г. Євсєєнко, І.М. Дикан, В.Ф. Юрченко</i> Порівняння клінічних та рентгенкінематографічних результатів оцінки функціонування колінного суглоба після ендопротезування. . . . .	22

## Актуальна тематика

<i>А.С. Огир, Н.Н. Колотилов, Н.К. Волик, В.В. Тарапата</i> Ультразвуковая голографическая система визуализации. . . . .	29
<i>І.М. Дикан, С.В. Литвиненко, Е.А. Баранник, А.І. Марусенко, О.В. Ханенко, Б.А. Тарасюк, О.В. Поліщук, В.Ф. Коробко</i> Метод дистанційної акустичної пальпації. Повідомлення 1. Параметри просторово локалізованих імпульсних зсувних деформацій у м'яких тканинах. . . . .	38
<i>І.М. Дикан, С.В. Литвиненко, Е.А. Баранник, А.І. Марусенко, О.В. Ханенко, Б.А. Тарасюк, О.В. Поліщук, В.Ф. Коробко</i> Метод дистанційної акустичної пальпації. Повідомлення 2. Параметри просторово локалізованих імпульсних зсувних деформацій у м'яких тканинах на прикладі фантомів м'яких тканин <i>in vitro</i> . . . . .	42

## Лекції

<i>Т.М. Бабкіна, К.М. Дельва, В.В. Черепанов</i> Склерокістоз яєчників. . . . .	47
--	----

## Огляд

<i>Д.М. Губанов</i> Лигатурные свищи — диагностика, лечение, роль лучевых методов визуализации. . . . .	51
<i>Ю.Э. Чирков</i> Значение ультразвукового исследования и чрескожной пункционной биопсии под ультразвуковым контролем при гломерулопатиях у детей. . . . .	55
<b>Наукова хроніка . . . . .</b>	59
<b>Дисертаційні роботи . . . . .</b>	64
<b>Деклараційні патенти винаходів та корисних моделей . . . . .</b>	72
<b>Кунсткамера . . . . .</b>	74
<b>Реферативна інформація . . . . .</b>	21, 28, 50, 63
<b>Привітання . . . . .</b>	75
<b>Співчуття . . . . .</b>	78

# Contents

Editor-in-chief column .....	4
Chief redactor column .....	5

---

## Original experience

<i>B.Tarasyuk, T.Zadorozhna, I.Lukianova, O.Polystiuk, N.Goncharenko, O.Slepov</i> The diagnostics of the portal hypertension in children: parallelism between instrumental and pathologic parallels .....	6
<i>A.Samokhin, O.Buryanov, V.Kotyuk, A.Anichkina, I.Kotyuk, O.Petroschuk</i> Distant infrared thermography in the small joints investigation .....	11
<i>Y.M.Khvorostenko</i> Factors of individual prognosis after radiation and combined treatment of stomach cancer .....	14
<i>I.Lurin, G.Makarov, N.Kolotov, G.Tsvigun, I.Ivanov</i> Sonography and X-ray computed tomography in sonodynamic lithotripsy of biliary calculus .....	17
<i>O.Mykhalchenko, I.Zazirniy, V.Yevsyeyenko, I.Dykan, V.Yurchenko</i> Comparison of clinical and X-ray cinematic results of knee joint function after endoprosthesis replacement .....	22

---

## Actual Subject Matter

<i>A.Ohir, N.Kolotilov, N.Volyk, V.Tarapata</i> Ultrasonic holographic system of visualization .....	29
<i>I.Dykan, S.Litvinenko, E.Barannik, A.Marusenko, O.Hanenko, B.Tarasyuk, E.Polyschuk, V.Korobko</i> Method of distant acoustic palpation. Information I. Parameters of spatially localized impulse shear deformations in soft tissues .....	38
<i>I.Dykan, S.Litvinenko, E.Barannik, A.Marusenko, O.Hanenko, B.Tarasyuk, E.Polyschuk, V.Korobko</i> Method of distant acoustic palpation. Information II. Parameters of spatially localized impulse shear deformations in soft tissues after the example of soft tissue phantoms <i>in vitro</i> .....	42

---

## Lecture

<i>T.Babkina, K.Delva, V.Cherepanov</i> Sclerocyst of ovaries .....	47
--	----

---

## Review

<i>D.M. Gubanov</i> Ligature fistulas — diagnosis, treatment and the role of radiation methods of visualization ..	51
<i>U.Chirkov</i> The importance of ultrasound investigation and percutaneous puncture biopsy under US guidance in children with glomerulopathy .....	55

<b>Scientific chronicle</b> .....	59
<b>Dissertations</b> .....	64
<b>Declarative patents for an invention and useful models</b> .....	72
<b>Kunstkamera</b> .....	74
<b>Information in abstracts</b> .....	21, 28, 50, 63
<b>Congratulations</b> .....	75
<b>Condolence</b> .....	78