

Реєстр. № 220/4/17

1. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОЇ ХІМІОПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ МІСЦЕВОПОШИРЕННОГО РАКУ ПРЯМОЇ КИШКИ.

2. НДР «Розробка методів профілактики, діагностики та лікування медикаментозно-індукованих уражень внутрішніх органів», 011U0010B7, 2014-2020 рр.

3. Онкологія.

4. 2+,С.

5. Деклараційний патент на корисну модель № 101913. МПК А61В 8/13, А61В 6/03, А61N 5/00. Спосіб визначення ефективності передопераційної хіміопроменевої терапії місцевопоширеного раку прямої кишки / Чорнобай А.В., Васько Л.М., Чорнобай М.А.; заявник і патентовласник ВДНЗУ «УМСА». – № u201602628; заявл. 23.03.2016; опубл. 12.10.2016. Бюл. № 19.

6. Немає.

7. Пацієнтам з гістологічно встановленим діагнозом – рак прямої кишки проводили комп'ютерну томографію та ультразвукове дослідження з трансректального доступу. Після встановлення поширеності раку в прямій кишці хворий отримував курс хіміопроменевого лікування (дистанційну гамма-терапію СОД 40-42Гр, хіміотерапію 5-ФУ 5г з цисплатином до 150мг). Через 21 день після закінчення лікування пацієнту проводили повторну комп'ютерну томографію та трансректальне ультразвукове дослідження. Ефективність лікування оцінювали за критеріями RECIST 1.1 (критерії оцінки відповіді солідних пухлин) окремо для кожної методики. Таким чином досягався максимальний ефект загальної оцінки ефективності лікування. Така методика оцінки ефективності неoad'ювантного хіміопроменевого лікування дозволяє об'єктивно встановити резектабельність пухлинного процесу прямої кишки.

8. Медичні: Позитивний ефект такої методики полягає в тому, що її застосування дозволило чітко встановити стадію місцевого поширення пухлинного процесу в прямій кишці, а також оцінити ефективність неoad'ювантної терапії. Так, інформативність поєднаного застосування комп'ютерної томографії та трансректального ультразвукового дослідження склала 92,9%. Соціальні: Покращення якості життя пацієнтів через можливість виконання сфінктерозберігаючих оперативних втручань за рахунок об'єктивізації оцінки ефективності неoad'ювантної хіміопроменевої терапії пухлин. Економічні: Зменшення терміну перебування на лікарняному ліжку.

9. Лікар, наявність комп'ютерного томографу та УЗД-апарату з трансректальним датчиком.

10. Встановлення місцевої поширеності раку прямої кишки для стадіювання процесу та оцінка ефективності неoad'ювантної хіміопроменевої терапії.

11. Наявність віддалених метастазів та пухлин, що розпадаються або повністю стенозують просвіт прямої кишки.

12. Чітке дотримання інструкцій з підготовки пацієнтів до діагностичних досліджень прямої кишки (комп'ютерної томографії та трансректального ультразвукового дослідження) та протоколу їх виконання.

13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія».

14. Немає.

15. Васько Л.М. (0508137288), Баштан В.П., Чорнобай А.В., Почерняєва В.Ф., Жукова Т.О.