

Р.Ф. ГАБИДУЛИН
Поликлиника №4 г. Костанай

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ЦИТОПРОТЕКТОРА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ПОСЛЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ПОЛИПЭКТОМИИ

Эндоскопическая полипэктомия приводит к механическому повреждению слизистой оболочки желудка. У этих пациентов «противоязвенная» терапия ингибиторами протонной помпы нецелесообразна.

Применение растительного цитопротектора улучшает процессы регенерации дефекта в слизистой оболочке желудка в короткие сроки.

Ключевые слова: полипэктомия, повреждение слизистой оболочки желудка, цитопротектор.

Полипы желудка - это доброкачественные опухоли выступающие в просвет слизистой оболочки желудка (СОЖ).

Учитывая частоту малигнизации, особенно аденоматозных полипов, и трудности выявления озлокачествления, следует проводить полипэктомию. При солитарных или близко расположенных множественных полипах рекомендована хирургическое иссечение полипа со всеми прилежащими слоями желудочной стенки. Однако, в большинстве случаев основным методом является эндоскопическая полипэктомия [1].

Полное заживление дефектов СОЖ после эндоскопической полипэктомии наступает в сроки от 10 дней до 2 мес. Длительное заживление дефектов СОЖ, отсутствие терапевтического эффекта базисной «противоязвенной терапии» являются основанием для назначения этим пациентам препаратов, улучшающих регенерацию после «механического» повреждения СОЖ [2].

Клинические исследования позволили установить хорошие репаративные свойства растительных цитопротекторов, одним из которых является экстракт полыни Азиатской с содержанием эупатилина - Норвела® [3,4].

Целью нашей работы явилась оценка эффективности цитопротектора растительного происхождения Норвела® при лечении пациентов перенесших эндоскопическую полипэктомию слизистой оболочки желудка.

Материалы и методы.

С марта 2015 по февраль 2016 года мы провели наблюдение за 20 пациентами в возрасте 50 - 65 лет (мужчин - 2, женщин - 18) перенесших эндоскопическую полипэктомию СОЖ.

Визуализация производилась на видеоэндоскопической системе PENTAX EPK 1000 EG2770. Локализация полипов СОЖ у обследованных пациентов представлена следующим образом: кардиальный отдел - 3 (15%), тело - 5 (25%), антральный отдел - 12 (60%). Размер полипов составлял 0,5 см - 1,2 см.

Гистологическое исследование позволило установить у всех обследованных атрофический гастрит и аденоматозные полипы без дисплазии в 15 (75%) случаях и аденоматозные полипы с дисплазией легкой и средней степени в 5 (25%) случаях.

Всем пациентам была произведена эндоскопическая полипэктомия диатермической петлей, в некоторых случаях, в комбинации с подслизистой инъекцией. Осложнений и кровотечений ни в одном случае не отмечалось.

Начиная с первых суток после эндоскопической полипэктомии пациенты принимали препарат Норвела® по 1 таб 3 раза в день в течение 2 недель. Контрольное эндоскопическое исследование с оценкой размеров повреждения СОЖ пациентов проводилось через 2 недели и 1 месяц.

Результаты и обсуждение

Применение препарата Норвела® после полипэктомии привело к полному заживлению дефектов СОЖ размерами до 0,5 см в течение 2-х недель у 10 (50%) и дефектов размерами $\geq 1,0$ см к частичному заживлению (отмечается уменьшение дефекта на $\frac{1}{2}$) в течение 2-х недель у остальных 10 (50%) пациентов. Полное заживление постполипэктомических дефектов СОЖ у последних пациентов отмечено через 4 недели.

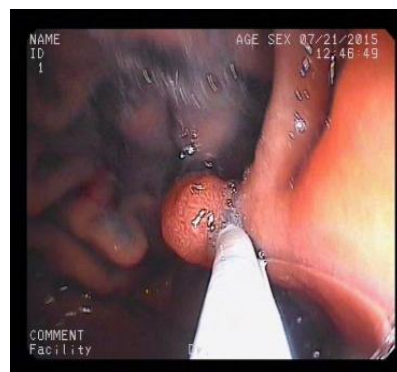
Клинический пример. Пациентка Б. 1957 г.р. Выявлен железистый полип кардиального отдела желудка. В течение 2-х недель принимала препарат Норвела®. Эндоскопическое удаление полипа проведено 21.07.15. Контрольная ФГДС - через 1 мес 21.08.15. Динамика эндоскопических изменений СОЖ пациентки Б. представлены на рисунке 1.



а



б



в



Рисунок 1 - а) полип кардиального отдела желудка; б) полип; в) эндоскопическое удаление полипа; г) ожоговый дефект после удаления полипа (инверсионный осмотр). д) контрольный осмотр через 1 месяц (инверсионный). е) контрольный осмотр места удаленного полипа.

Растительный цитопротектор Норвела способствует заживлению дефектов СОЖ в результате механического повреждения после полипэктомии, повышению качества регенерации, а также для восстановления функции желудочного эпителия. Результаты наших исследований показали безопасность и эффективность применения препарата Норвела®.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Леонов В.В., Донцов И.В., Мехтиханов З.С., Бойко Л.А.. Руководство по эндоскопии пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. 2004. – 78 с.
2. Kangwan N., Park JM., Kim EH., Nahm K.B.. Quality of healing of gastric ulcers: Natural products beyond acid suppression // World J Gastrointest Pathophysiol. – 2014. – № 5(1). – P. 40-47
3. Изатуллаев Е.А. Оценка эффективности цитопротектора растительного происхождения при НПВП-гастропатиях в сочетании с *Helicobacter pylori* ассоциированным хроническим гастритом. Медицина, 2015. - № 9. – С.2-5.
4. Choi EJ., Oh HM., Na BR. Etal. Eupatilin protects gastric epithelial cells from oxidized damage and down-regulates genes responsible for the cellular oxidative stress // Pharm Res. 2008. - № 25(6). – P.1355-1364 .

Р.Ф. ГАБИДУЛИН

Қостанай қаласы, №4 емхана

ЭНДСКОПИЯЛЫҚ ПОЛИПЭКТОМИЯДАН КЕЙІНГІ АСҚАЗАН ШЫРЫШТЫ ҚАБАТЫНЫҢ ЗАҚЫМДАЛУ КЕЗІНДЕ ӨСІМДІК ЦИТОПРОТЕКТОРДЫ ҚОЛДАНУ ТӘЖІРИБЕСІ

Түйін: Эндоскопиялық полипэктомия асқазанның шырышты қабатын механикалық зақымдануына әкеліп соқтырады. Осы пациенттерге "ойық-жараға қарсы" протон помпасы ингибиторларын қолдануы тиімсіз. Қолданылатын өсімдік цитопротектор асқазан шырышты қабатының регенерациялық үрдісін жақсартып ақауды қысқа мерзімде қалпына келтіреді.

Түйінді сөздер: полипэктомия, асқазан шырышты қабатының ақауы, цитопротектор.

R. F. GABIDULIN

Policlinic №4. Kostanay city

EXPERIENCE OF APPLICATION VEGETATIVE CELL PROTECTOR AT DAMAGES STOMACH MUCOSA AFTER ENDOSCOPIC POLYPECTOMY

Resume: The endoscopic polypectomy leads to stomach mucosa bruise. At these patients "antiulcerous" therapy by inhibitors proton pump is inexpedient.

Application vegetative cell protector improves regeneration processes of defect in stomach mucosa in short terms.

Keywords: polypectomy, defect of stomach mucosa, cell protector.