Dott. Antonio Canero
Specialista in Chirurgia Generale e d'Urgenza
Dottore in Ricerca delle malattie delle vene e dei linfatici – Università di Perugia
Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona
P.O. Cava de' Tirreni (SA) U.O.C. – Chirurgia Generale e d'Urgenza
Perfezionato in Colonproctologia (St. Mark's Hospital-London-ENG)
Coordinatore regionale per la Campania della (S.I.C.C.R.) Società Italiana di chirurgia colorettale

ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРОКТЕН КРЕМ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ХЕМОРОИДАЛНА БОЛЕСТ

Хемороидалната болест обуславя остри болезнени симптоми, кръвоизлив и често корелира със симптоматични последици, които причиняват сериозни ограничения в качеството на живот на пациента.

Лечението на вътрешни и външни хемороиди включва добре дефинирана последователност: фармакологично лечение (перорално и локално приложение), минимално инвазивни терапии (склеротерапия и еластично лигиране), хирургична терапия. От няколко години подкрепата на технологиите обогати терапевтичния избор с ултразвукови скалпели, лазери и много иновативни устройства. Независимо от това, фармацевтичната цел винаги е била насочена към иновации (да обхване в един локален продукт многобройните действия, необходими, за да има терапевтичен ефект върху последователността от патофизиологични събития, които определят типичните симптоми на хемороидална болест; да има добър резултат и да ограничи на „дискомфорта" на пациента от терапията).

Цел на изследването

Фармакологичното лечение включва използването на различни лекарства (флавоноиди, кортикостероиди, успокояващи лекарства, регенериращи и др.), които имат за цел да ограничат и овладеят болезнените симптоми, да спрат кървенето, да нормализират дефекацията.

В литературата има много доклади, но нито едно от изследванията, публикувани в областта на фармакологичното лечение на хемороидална криза, понастоящем не се счита за „златен стандарт".

Целта на това проучване е да подчертае ефективността на Проктен крем с Ozoile® при лечението на хемороидална болест, като направи неопровержим анализа на данните, с които

разполагаме, като използваме въпросници и оценка на болката и на терапевтичните ефекти, постигнати с Проктен крем чрез VAS скала.

Научната обосновка на изследването се основава на състава на продукта (Ozoile®, Цера Алба, Аргинин, Рибес Нигрум, хиалуронова киселина, глициризинова киселина, масло от листа на чаено дърво и др.), който обяснява множеството му терапевтични ефекти (въздействие върху възпалението, успокояващ ефект, биооксидантно действие върху микроорганизмите, реепителизация и регенерация на тъканите, протекция на аноректалната лигавица, преструктуриране на съединителната тъкан, вазотонично и вазопротективно действие, редукция на хипертонуса на сфинктера и на ендоаналното налягане и др.). По-специално, формулировката претендира съчетанието на Ozoile® с Цера Алба да образува естествена защитна бариера.

Ozoile® (стабилни озониди) е уникален пул от молекули, получени чрез патентован процес, при който озонът се свързва с олефинови връзки на органично маслиново масло, образувайки стабилни озониди.

Публикувани са молекулярно-биологични изследвания, които доказват противовъзпалителното, регенериращо и възстановяващо тъканите действие на Ozoile® дори в сравнение с кортикостероиди. По-специално е очевидно следното:

Ozoile® има противовъзпалително действие чрез COX-2 инхибиция и модулация на експресията на проинфламаторни (TNF-α, IL 1β, IFN-γ) и антиинфламаторни (IL-13) цитокини, като така противодейства на болката, зачервяването, сърбежа, паренето, отока, дегенеративни процеси, радиационни увреждания.

Ozoile® стимулира регенерацията на тъканите, тъй като регулира транскрипцията на протеини и ензими, свързани със структурни и морфологични тъканни промени като TG2 и NOS.

В случай на хипоксия, той увеличава транскрипцията на фактора HIF-1α, отговорен за клетъчната резистентност към кислородния дефицит, насърчава неоваскуларизацията, като увеличава транскрипцията на съдовия ендотелен растежен фактор (VEGF) и допринася за правилната реепителизация, като положително регулира транскрипцията на е-кадхерин, отговорен за правилната адхезия между образуващите се неоклетки.

Ozoile® проявява широкоспектърно микробицидно действие поради високия афинитет към липопротеиновите компоненти на бактериалната и гъбична стена и поради окислителното действие на биопероксидите.

В Проктен крем Ozoile® е комбиниран освен с Цера Алба и с други вече споменати съставки, чиито основни функции са широко известни. Този продукт представлява възможност, която не трябва да бъде пропускана, да бъдат включени в един продукт за локално приложение

всички свойства, търсени при лечението на патофизиологичните последствия, свързани с хемороидална болест.

Материали и методи

В това проучване бяха включени 60 пациенти (34 мъже и 26 жени) с вътрешни и външни хемороиди (степен II, III, IV). Пациентите, включени в проучването, бяха подложени на лечение с Проктен крем три пъти дневно с обща дозировка от 40 ml за период от две седмици.

Бяха взети предвид следните параметри:

Клинични данни преди и след лечението; анализ и сравнение по VAS скала, приложена на пациента преди и след лечението; степен на удовлетвореност, изразена от пациента от предписаната терапия.

Анализ на резултатите

Регресия на острите симптоми, поддържани от хемороиди, се наблюдава по време на лечението при 53 от 60 пациенти (88,4%). В края на 14-дневното лечение 91,7% от пациентите (55 от 60) съобщават за ремисия на болезнените симптоми; 53 от 60 пациенти (88,4%) съобщават за липса на кървене.

Анализът по VAS скала 14 дни след края на лечението показва изчезване (0 по VAS скала) или наличие на леки и спорадични симптоми, които не налагат използването на обезболяващи (2 по VAS скала), при 90,0% от пациентите (54 от 60) .

Всички пациенти, включени в проучването, понасят добре терапията и завършват контролните изследвания и предложения терапевтичен курс при липса на нежелани реакции.

Научна дискусия

Анализът на данните от проучването ясно подчертава ефективността на Проктен крем при лечението на хемороиди, независимо от степента на хемороидално заболяване. При 88,4% от лекуваните пациенти се наблюдава овладяване на хемороидалната криза в рамките на няколко дни след започване на терапията. 14 дни от началото на лечението болезнените симптоми са добре контролирани (0-2 по VAS скала) при 91,7% от пациентите. Понякога се съобщава за остатъчно кървене по време на 14-дневната терапия само от 7 пациенти (11,7%).

Изводи

От анализа на нашия предварителен опит Проктен крем се доказа като високоефективен продукт, с добра толерантност и способен да достави в един продукт за локално приложение всички желани терапевтични „ефекти” при хемороидална болест, независимо от степента на заболяването.

Терапевтичният ефект се наблюдава в много кратък срок от началото на терапията; на 14-ия ден само няколко пациенти съобщават леки и "появяващи се от време на време" остатъчни симптоми, които лесно се овладяват. Вероятно при подгрупата пациенти (11.7%), страдащи от напреднала хемороидна болест и подходящи за конфигуриране на група, заслужаваща хирургично лечение, в идеални клинични условия за избираема терапия лечението с Проктен крем е в състояние да облекчи симптомите (правейки ги минимални, управляеми и неувреждащи качеството на живот) и да „придружи“ пациентите до хирургично лечение.

В допълнение, продуктът се понася добре и не показва никакви странични ефекти, което позволява на всички пациенти да завършат терапевтичния цикъл.

Нашият опит показва, че Проктен крем определено трябва да се счита за продукт от първи избор при лечението на хемороидална болест.