

طبيب ما نتعلمه فعالية ديكساميثازون في الوقاية من ما بعد الجراحة الغثيان والقيء بعد استئصال المرارة بالمنظار .

ديكساميثازون هو نوع من الأدوية التي تنتمي إلى فئة الجلوكوكورتيكويد أو الكورتيكوستيرويدات. هذه هي المواد الاصطناعية التي تحاكي آثار الطبيعية الهرمونات التي تنتجها الغدة الكظرية ، والتي تقع على رأس الكلى. والتي يعني أنه يمكن أن يقلل من التورم والاحمرار والألم وردود الفعل التحسسية ، استجابة الجهاز المناعي للمواد الغريبة أو الالتهابات. يستخدم ديكساميثازون لعلاج مجموعة متنوعة من الحالات التي تنطوي على التهاب أو التهاب المفاصل ، أمراض الدم ، أمراض الغدة الصماء ، أمراض الرئة ، و أمراض الدماغ. يمكن أيضا استخدام ديكساميثازون لمنع أو علاج الغثيان و القيء الناجم عن العلاج الكيميائي أو العلاج الإشعاعي للسرطان. [6] واحدة من الحالات التي يمكن أن يكون فيها ديكساميثازون مفيدا في منع الغثيان والقيء بعد العملية الجراحية بعد تنظير البطانة استئصال المرارة منظار البطن ، أنبوب رفيع مع كاميرا وأدوات جراحية متصلة به. المرارة هي عضو صغير يخزن ويطلق الصفراء ، وهو سائل يساعد على هضم الدهون. عادة ما يتم إجراء استئصال المرارة بالمنظار لعلاج حصوات المرارة ، وهي رواسب صلبة من الكوليسترول أو المواد الأخرى التي تتشكل في المرارة أو القنوات الصفراوية. تسبب الألم أو التهاب أو العدوى أو انسداد تدفق الصفراء. أسباب أخرى ل تشمل عملية استئصال المرارة بالمنظار سلائل المرارة أو سرطان المرارة أو التهاب البنكرياس الناجم عن الغثيان والقيء بعد العملية الجراحية يمكن أن يسبب القلق، الجفاف ، شذوذ التمثيل الغذائي ، تأخر الانتعاش وغيرها القضايا. تتراوح نسبة حدوث الغثيان والقيء بعد الجراحة بعد استئصال المرارة بالمنظار من 20 إلى 80٪. بعد العملية الجراحية الغثيان والقيء يمكن أن يكون مثل التخدير والجراحة والألم والمواد الأفيونية والمريض الخصائص والعوامل البيئية. يمكن للديكساميثازون أن يمنع الغثيان والقيء بعد الجراحة من خلال العمل على مستقبلات الناقل العصبي المختلفة تشمل هذه المستقبلات المسكارينية م 1 ، الدوبامين د 2 ، الهيستامين ح 1 ، السيروتونين 5- هت 3 ، و نيوروكينين 1 (نك 1) - مادة ص 4 ديكساميثازون يمكن أن تقلل أيضا والتي قد تسهم في ما بعد الجراحة الغثيان والقيء. قيمت العديد من الدراسات فعالية الديكساميثازون في الوقاية من الغثيان والقيء بعد الجراحة بعد تنظير البطانة استئصال المرارة. تحليل تلوي للتجارب المعشاة ذات الشواهد نشر في عام 2019 دواء آخر مضاد للقيء يمنع