



مجتمع درمانگاهی امام رضا (ع)

و شهید مطهری

بیهوشی در اندوسکوپي

تهیه کننده: خانم ندا عزیزی کارشناس
بیهوشی

با نظارت: خانم دکتر الهام محمد
علیزاده متخصص بیهوشی

واحد آموزش ضمن خدمت

منبع: www.nhs.uk

پاییز ۱۴۰۳

اندوسکوپي چیست؟

اندوسکوپي معده با بیهوشی یک راه تشخیصی، درمانی است که جهت بررسی و درمان مشکلات دستگاه گوارش فوقانی انجام میشود. gastroduodenoscopy یا همان بررسی مری، معده و روده باریک است که به صورت مختصر به آن اندوسکوپي معده گفته میشود.



اندوسکوپ یک لوله منعطف و نازک (به اندازه قطر یک انگشت) میباشد که به آسانی از دهان و حلق عبور کرده و وارد مجاری گوارشی میشود.

با این کار امکان دیدن مری، معده، اثنی عشر و قسمت ابتدایی روده باریک فراهم میشود.

امروزه انجام این کار تحت بیهوشی و خواب مصنوعی بسیار آسانتر از گذشته میباشد. آندوسکوپي تحت بیهوشی در مطب دکتر بیگلریان و با حضور متخصص بیهوشی و با دراختیار داشتن جدید ترین تجهیزات مورد نیاز انجام میشود.

آندوسکوپي معده با بیهوشی چگونه انجام میشود؟

ابتدا در پوزیشن خوابیده به پهلو چپ میبایست قرار بگیرید. سپس تجهیزات پایش علائم حیاتی به شما متصل میشود.

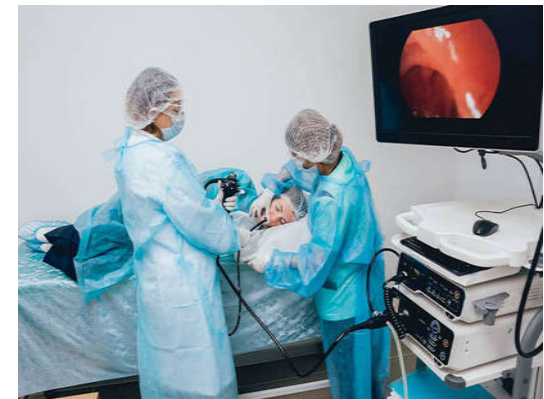
فشار خون، ریتم قلبی، تعداد ضربان قلب و همچنین اکسیژن خون شما سنجیده میشود سپس از طریق یک مسیر وریدی مانند آنژیوکت برای شما داروی بیهوشی و خواب مصنوعی تزریق میشود.

طی انجام پروسیجر به طور کامل خواب خواهید بود و متوجه چیزی نخواهید شد. ورود اندوسکوپ دقیقاً

مانند بلع غذا میباشد و با تنفس شما هیچ تداخلی ندارد،

جای هیچگونه نگرانی نیست. پس از انجام پروسیجر و طی کردن زمان ریکاوری (حدود ۳۰ دقیقه) امکان ترخیص شما و بازگشت به منزل وجود دارد.

حضور یک همراه برای شما در روز اندوسکوپی میتواند کمک کننده باشد.



در طی انجام اندوسکوپی معده با بیهوشی پزشک فوق تخصص گوارش به دقت قسمت های مختلف

سیستم گوارش فوقانی را از نظر موارد مختلفی بررسی میکند و در صورت لزوم نیز نمونه برداری جهت بررسی در آزمایشگاه انجام میدهد.

با انجام اندوسکوپی با بیهوشی دیگر از گلو درد و حالت تهوع پس از انجام اندوسکوپی معده نباید ترس داشته باشید، زیرا علاوه بر آنکه شما طی تمامی مراحل انجام کار بیهوشی هستید،

یکی از خواص مهم داروی بیهوشی تجویز شده طی اندوسکوپی ضد تهوع بودن آن میباشد.

اندوسکوپی معده با بی حسی بهتر است یا بیهوشی؟

اندوسکوپی معده با بی حسی نیز قابل انجام میباشد. در گذشته اغلب موارد با بی حس و با استفاده از اسپری ویا پماد لیدوکائین انجام میشد. اما امروزه اغلب اندوسکوپی معده با بیهوشی و خواب مصنوعی انجام میشود. تحمل اندوسکوپی با بی حسی بستگی به توانایی بیمار دارد، اما مسئله دشوار و غیر قابل تحملی نبوده ولی انتخاب اندوسکوپی با بیهوشی بهترین گزینه میباشد.

در هر دو روش پزشک فوق تخصص گوارش امکان بررسی معده را دارد و تفاوتی از این نظر وجود ندارد.

اندوسکوپی معده با بیهوشی معمولاً با داروی پروپوفول انجام میشود. این دارو در کمتر از ۱۰ دقیقه در بدن متابولیزه شده و حدود ۳۰ دقیقه بعد کاملاً از بدن دفع میشود. این دارو هیچگونه عارضه ای برای بیماران ندارد. حین استفاده از داروهای بیهوشی میبایست تیم ماهر بیهوشی به همراه تجهیزات کامل اکسیژن رسانی و احیا قلبی ریوی در محل تجویز وجود داشته باشد. این امر یک استاندارد جهانی میباشد.

یک روش نیز انجام اندوسکوپی معده با آرام بخشی میباشد. در این روش مقداری داروی آرام بخش و خواب آور مانند میدازولام یا دیازپام به بیمار تجویز میشود، سپس با استفاده از اسپری لیدوکائین قسمت حلق بی حس میشود. با این کار همزمان با بی حسی حلق، مختصر آرامبخشی نیز برای بیمار انجام شده و قسمت قابل توجهی از بیماران این روش را تحمل میکنند.

آندوسکوپي با بیهوشي به عنوان گزینه‌ای که برای کاهش اضطراب و درد بیمار پیشنهاد می‌شود، که مزایای قابل توجهی دارد. این روش به کمک بیهوشي کامل یا آرام‌بخش انجام می‌شود که باعث کاهش حس ناراحتی و اضطراب بیمار در طی فرآیند می‌گردد.

راحتی بیمار: بسیاری از بیماران تجربه آندوسکوپي بدون بیهوشي را ناخوشایند می‌دانند؛ چرا که ممکن است با تهوع و استرس ناشی از ورود دستگاه مواجه شوند. استفاده از بیهوشي یا آرام‌بخش‌های سبک باعث می‌شود بیمار هیچگونه احساس ناراحتی و درد را تجربه نکند.

افزایش دقت تشخیصی: هنگامی که بیمار آرام و بدون استرس باشد، پزشک نیز قادر است با دقت بیشتری عمل کند. این موضوع در برخی موارد می‌تواند به تشخیص دقیق‌تر مشکلات گوارشی منجر شود.

کاهش اضطراب: اضطراب پیش از آندوسکوپي یکی از مهم‌ترین عوامل ناراحتی بیماران است. استفاده از بیهوشي می‌تواند این اضطراب را تا حد

زیادی کاهش دهد. این موضوع به ویژه برای بیمارانی که از بیماری‌های روان‌شناختی مانند فوبیا یا اضطراب مزمن رنج می‌برند، بسیار مفید است.

کاهش زمان پروسه: در بسیاری از موارد، آندوسکوپي با بیهوشي به دلیل همکاری بیشتر بیمار، سریع‌تر انجام می‌شود. بیمار بی‌حرکت است و پزشک می‌تواند با تمرکز بیشتر و بدون نگرانی از حرکات ناخواسته بیمار، فرآیند تشخیصی را انجام دهد.

ایمنی بیشتر برای بیماران با مشکلات خاص: بیمارانی که دچار مشکلات قلبی، ریوی یا بیماری‌های دیگر هستند ممکن است تحمل بیهوشي را نداشته باشند. در این موارد، آندوسکوپي بدون بیهوشي به عنوان یک گزینه ایمن‌تر مطرح می‌شود.

معایب آندوسکوپي بدون بیهوشي

با اینکه آندوسکوپي بدون بیهوشي برخی مزایای خود را دارد، اما معایب آن نیز نباید نادیده گرفته شود.

ناراحتی و استرس بیمار: حتی با استفاده از آرام‌بخش‌های ملایم، بسیاری از بیماران همچنان دچار احساس ناراحتی یا استرس شدید در طول پروسه می‌شوند. این ناراحتی می‌تواند تجربه آندوسکوپي را برای برخی افراد به شدت ناخوشایند کند.

کاهش همکاری بیمار: بیمارانی که از ورود دستگاه به معده خود احساس ناراحتی می‌کنند ممکن است نتوانند به خوبی همکاری کنند و این موضوع باعث می‌شود پزشک نتواند با دقت کامل عمل کند. در نتیجه، احتمال تکرار پروسه یا عدم دقت در تشخیص وجود دارد.