



ن .. وأوهاله تنتشر !!

أسباب الوفاة على سرير العمليات متعددة .. والجراح يؤدي مهامه.

تدخل جراحي سريع لإنقاذ حياة المريض فالمرضى يكون واقعاً تحت الخطورة إما بسبب حالته السيئة أو لسبب التخدير كونه يدخل العمليات دون أي فحوصات أو الاختبارات الملائمة للتخدير، والمرضى من كبار السن، فالعمر يحد ذاته يعتبر من عوامل الخطورة للتخدير والعمليات الجراحية.

عوامل مرتبطة بمواد التخدير فالأدوية المستخدمة في التخدير قد تسبب اضطراباً لبعض المرضى لأن لديهم القابلية للحساسية من تلك الأدوية والعاملان المنذوران يعتبران من أهم الأسباب التي تؤدي إلى وفاة المريض أثناء العملية الجراحية، والتخدير في هذه الحالة لا يتحمل الجراح أو المخدر أي مسؤولية، ونسبة الوفاة من هذا العامل متساوية في أمريكا وبريطانيا واليمن وجميع أنحاء العالم.

عوامل مرتبطة بطبيب التخدير فيتمثل الطبيب المخدر مسؤوليته وفاة المريض عند إهماله متابعة المريض أثناء العملية كإهماله متلاً متابعة للعلامات الحيوية، وعدم ضبط السوائل التي تعطى للمريض أو إعطاء جرعة عالية من التخدير تفوق عشرة أضعاف الجرعة المطلوبة ممن يعرف التخدير مطلقاً أو إعطاء دم غير ملائم للمريض.

عوامل مرتبطة بالطبيب الجراح وتعود إلى إهمال الجراح من معرفة حالة المريض كاملة قبل العملية أو عدم خبرته الكافية لإجراء عمليات معقدة والتي قد تتسبب في حدوث مضاعفات خطيرة منها الوفاة. ويؤكد الدكتور محفوظ أنه في أحيان كثيرة يحتاج المريض لوسيلة تشخيصية، ولكن ليس من الممكن عملها له، نظراً لأسباب كثيرة منها عدم توفر الآلات التشخيصية، ومنها أن حالة المريض لا تسمح فمثلاً مريض به كسر في العنق، وجاء وهو في حالة غيبوبة، ويحتاج إلى تنفس اصطناعي، وأنخل تحت جهاز إنعاش الرئة، في هذه الحالة لا نستطيع عمل فحوصات له مثل M.T.I أو جهاز كمبيوتر لأن المريض إذا أرسل إلى الجهاز سوف يموت، وإذا ظل تحت جهاز الإنعاش لا نستطيع إحضار جهاز الرنين إليه، ولذا نتخذ له كل التدابير اللازمة على الرغم من عدم إثبات التشخيص، وهذا في كل مراكز العالم الكتل سواء في هذه الحالة.

تعددت الأسباب

الموت هو الحقيقة التي تجمع عليها كل البشر، على اختلاف مشاربيهم وتعدد اتجاهاتهم، ومنها تعددت أسبابه وكانت نتائجه إلا أنه شيء حتمي لا مفر منه، وإن غلط بعض الناس أنفسهم، واخترعوا القصص التي تتسمه لأسباب ظاهرية سطحية، ولكنهم ينسون أن الموت يأتي بسبب الأسباب، وأهـب الحياة، فهو وحده الذي بيده سلب هذه الروح من هذا الإنسان أو ذاك.

إن الطبيب الذي تنهـمه انه تسبب في موت أحد تكون قد وجهنا له اتهاماً فظيلاً هو منه بريء لأنه يعمل في الأساس على مساعدة المريض والأخذ بيده متعللاً بأن لكل داء دواء، وأن الجراحة هي جزء من العلاج، وإذا حملنا الطبيب مسألة الموت فلماذا يموت هو ولا يستطيع أن ينقذ نفسه.

وفي أثناء العمل والبحث عن المعلومات، تقصبت الحقائق وأتصلنا بمجموعة من الناس، وسألنا من تحدث منهم أن فلاناً من الناس مات أثناء إجراء العملية أو من حصلت له مضاعفات سيئة بعدها، وهناك قصص رواها البعض عن أن طبيباً نسي القسط داخل أعضاء المريض، أو من نسيت قطعة كبيرة من الشاش داخله، وعندما قتل لهم عرفوني على هؤلاء الناس سمعت إجابات الهروب، وأحد يقول أنا سمعت، والآخر يقول قالوا لهم، وآخر يقول ابحت عنهم بنفسك، لم أجد إلا روايات خيالية من الصحة، ولا أنكر أن هناك حالات نادرة ولكن لم أجد منها شيئاً.

أنصح إذا كان هناك من يسأل الطبيب عن عمله ومشاكله، أن يكون هناك قضاة طبي (مثل القضاء التجاري) لأن أهل مكة أدري بشعبانها.

وعلمه ومتابعته لكل جديد، وكذلك تجهيز بنوك الدم بالدم وجميع مشتقاته اللازمة للعملية وخصوصاً البلازما الطازجة وعوامل تجلط الدم الصفيفية الدموية (كريات الدم الحمراء)، والمراقبة الدورية التي تقوم بها وزارة الصحة ومكاتبها على المستشفيات وبنوك الدم، ولا ننسى حث المواطن على التبرع بالدم وخصوصاً الفصائل النادرة، فيمكن للرجل أن يتبرع أربع مرات بالسنة، وبحق للمرأة أن تتبرع ثلاث مرات ما داما طبيعيتين، أو التبرع الجباري على فترات محددة في المجتمع مثل طلاب الجامعات أو المعاهد الجسد أو الخريجين بحيث لا يعطى الطالب أوراق تخرجه إلا بعد يقيد أنه قد تبرع بالدم، ولا يسجل أي طالب جديد إلا بعد يقيد أنه قد تبرع بالدم وهذا ما يعمل به في بعض الدول العربية.

التشخيص الخاطئ

ويشير الدكتور الشميري إلى أن هناك أمراضاً بسيطة شائعة التشخيص سهلة للطبيب الممارس أو غيره، ولكن تبقى هناك أمراض نادرة، وأخرى نادرة جداً يصعب تشخيصها، والوصول إليها إلا بتوفر الإمكانيات الضخمة، وتوفر المادة لدى أهل المريض، (فالفحص بجهاز الرنين بكلف المريض ٢٢ ألف ريال، وجهاز تنفس الكمبيوتر ١٠ آلاف ريال)، مع توفر الطبيب المتخصص في هذا المرض أو ذلك، ولذا عند عجز الطبيب عن التشخيص لا بد له أن يعترف للمريض بعجزه وإرساله إلى أخصائي بهذا المرض، ولذلك قد يؤدي التشخيص الخاطئ إلى تأخر تشخيص المرض الحقيقي وبالتالي قد يؤدي إلى الوفاة، وهناك أمثلة كثيرة على ذلك، فمثلاً شخص لديه ألم بالصدر يعالج عند غير أخصائي على أنه ناتج عن عضلات جدار الصدر ويكشف فيما بعد بأنه ناتج عن جلطة بعظمة القلب قد تؤدي إلى الوفاة، ومشكلة أخرى حدثت لفتاة كانت تعاني من اضطرابات نفسية يعالجها أهلها على أنها "مس شيطاني" من الجن، وعندما اضطرها أهلها إلى المستشفى عمل لها الطبيب تصويراً طبقياً محورياً، ووجد أن هناك مراكز القلب والتنفس فأقل رض بسيط أو نرف تغطي فيها يؤدي إلى توقفها ومن ثم موت المريض.

واجبات الجراح

ويشير الدكتور الشميري إلى أنه يجب أن يقوم الجراح بأشياء كثيرة منها تحضير المريض للعملية تحضيراً كاملاً مثل عمل فحوصات تجلط الدم وكشفافة الصدر وتخطيط القلب ومعرفة الأمراض السابقة وإن ظهر أي مرض عليه معالجته قبل العملية معالجة كافية، وتجهيز غرف العمليات بكامل المعدات الحديثة، وتوفير جميع مستلزمات إنقاذ الحياة، وكذلك صفق مهارة الجراح ومعرفته وخبرته ومتابعته كل جديد، ومن ثم صفق مهارة المخدر وحكته

نسبة الوفاة

الدكتور محفوظ عبدالله على سعيد الخليلي/أخصائي جراحة المخ والأعصاب يقول: إن موت المريض فوق طاولة العمليات أثناء العمليات الجراحية وأثناء وقوعه تحت التخدير يعتبر من المشاكل الطبية نادرة الحدوث وقد لا تصادف المخدر المنرب والجراح الماهر طلبة الحياة والتي تعود أسبابها إلى عوامل مرتبطة بالمريض نفسه كون المريض يعاني من أمراض مزمنة منها أمراض القلب والجهاز التنفسي وقصور الكبد والكلى وأمراض السكر والتي قد تعرض المريض لمضاعفات خطيرة أثناء العملية الجراحية والتخدير، والحالات الطارئة والمستعجلة والتي تتطلب إجراء

أطباء مختصون:



الدكتور عادل أحمد نعمان /أخصائي الطب الحرج والعناية المركزة يقول: إن موت المريض على طاولة العمليات له أسباب عديدة وعلماء التخدير والجراحين يقسمونها إلى أربعة أنواع كالتالي: العمليات الباردة عندما يعاني المريض من مشكلة بسببها مثل تجمع دم تحت الجلد، وليس عنده أي مرض باطني آخر، وعملية المريض الذي يعاني من مرض تحت السيطرة مثل استئصال المرارة الجراحية يعانى من داء السكري المعالج بشكل جيد، وعملية المريض الذي يعاني من مرض شديد الوفاة مثل عجز القلب أو الكبد وهذه عادة تكون خطيرة بسبب الحالة العامة للمريض.

وهناك عملية جراحية مريض بحالة سيئة مثل مصاب تعرض لحادث سيارة أذرت عليه بشكل كبير مثل كسر في أحد العظام الطويلة وضربة دماغية، ونزيف في البطن والحالة بشكل عام غير مطمئنة، وقد يموت المريض سواء قبل العملية أو أثناءها أو بعدها، والعملية في هذا الوقت اضطرابية وخطيرة، إن تقوم الجراح والمخدر بأخذ موافقة أهل المريض وشرح المخدر فهو الرجل المظلوم دائماً فلا أحد يعرفه سواء في أمريكا أو اليمن، فعندما يذهب المريض إلى المستشفى ويريد عمل عملية فإنه لا يسأل عن المخدر، ولكن يسأل عن الجراح، وكثيراً ما نسمع: الجراح الفلاني ماهر وشاطر فقد عمل كذا كذا، كما أن الجراح عادة لا يتعنه إلا المريض نو الحالة الحرجة جداً، أما المخدر فيعامل وكأنه ليس طبيباً خاصة في اليمن ينظر إليه وكأنه ممرض بالرغم أنه رجل المهام الصعبة وحامل الهم لحالة المريض، يتسمع بأذنيه ويلاحظ بعينه، ويفكر بزمنه، وإذا مات مريض فإنه يحزن عليه وكأنه ابنه، ولكن كما قلت لا أحد يذكره وإنما يذكره الجميع في الحالات الصعبة أو في حالة الوفاة، لذا ترى الأطباء يعزفون عن هذا التخصص حيث لا مال ولا شهرة ولا راحة، فنذر بذلك الأطباء المخدرون في اليمن.

أسباب

الدكتور عبد الماجد محفوظ الشميري أخصائي جراحة مخ وأعصاب يؤكد على أن هناك أسباباً عديدة لوفاة المريض أثناء إجراء العملية الجراحية، أو لا أسباب ما قبل العملية مثل تحضير المريض للعملية بشكل كامل مثل عمل الفحوصات للمريض مثل فحوصات تجلط الدم وتخطيط القلب وكشفافة الصدر ومعرفة الأمراض السابقة للمريض وتوفر أسباب تتعلق بخبرة الجراح وعلمه، فالجراح الماهر يسيطر على النزيف

المطاط)، وكذلك أمراض الكلى، وهناك خطورة متعلقة بسببولة أو تجلط الدم، وخطورة متعلقة بالتغذية قبل العملية، وأخرى متعلقة بحلة الأوعية الدموية، وكذلك المتعلقة بمرض السكر غير المعالج.

الطبيب المجهول

الدكتور عادل أحمد نعمان /أخصائي الطب الحرج والعناية المركزة يقول: إن موت المريض على طاولة العمليات له أسباب عديدة وعلماء التخدير والجراحين يقسمونها إلى أربعة أنواع كالتالي: العمليات الباردة عندما يعاني المريض من مشكلة بسببها مثل تجمع دم تحت الجلد، وليس عنده أي مرض باطني آخر، وعملية المريض الذي يعاني من مرض تحت السيطرة مثل استئصال المرارة الجراحية يعانى من داء السكري المعالج بشكل جيد، وعملية المريض الذي يعاني من مرض شديد الوفاة مثل عجز القلب أو الكبد وهذه عادة تكون خطيرة بسبب الحالة العامة للمريض.

وهناك عملية جراحية مريض بحالة سيئة مثل مصاب تعرض لحادث سيارة أذرت عليه بشكل كبير مثل كسر في أحد العظام الطويلة وضربة دماغية، ونزيف في البطن والحالة بشكل عام غير مطمئنة، وقد يموت المريض سواء قبل العملية أو أثناءها أو بعدها، والعملية في هذا الوقت اضطرابية وخطيرة، إن تقوم الجراح والمخدر بأخذ موافقة أهل المريض وشرح المخدر فهو الرجل المظلوم دائماً فلا أحد يعرفه سواء في أمريكا أو اليمن، فعندما يذهب المريض إلى المستشفى ويريد عمل عملية فإنه لا يسأل عن المخدر، ولكن يسأل عن الجراح، وكثيراً ما نسمع: الجراح الفلاني ماهر وشاطر فقد عمل كذا كذا، كما أن الجراح عادة لا يتعنه إلا المريض نو الحالة الحرجة جداً، أما المخدر فيعامل وكأنه ليس طبيباً خاصة في اليمن ينظر إليه وكأنه ممرض بالرغم أنه رجل المهام الصعبة وحامل الهم لحالة المريض، يتسمع بأذنيه ويلاحظ بعينه، ويفكر بزمنه، وإذا مات مريض فإنه يحزن عليه وكأنه ابنه، ولكن كما قلت لا أحد يذكره وإنما يذكره الجميع في الحالات الصعبة أو في حالة الوفاة، لذا ترى الأطباء يعزفون عن هذا التخصص حيث لا مال ولا شهرة ولا راحة، فنذر بذلك الأطباء المخدرون في اليمن.

أسباب

الدكتور عبد الماجد محفوظ الشميري أخصائي جراحة مخ وأعصاب يؤكد على أن هناك أسباباً عديدة لوفاة المريض أثناء إجراء العملية الجراحية، أو لا أسباب ما قبل العملية مثل تحضير المريض للعملية بشكل كامل مثل عمل الفحوصات للمريض مثل فحوصات تجلط الدم وتخطيط القلب وكشفافة الصدر ومعرفة الأمراض السابقة للمريض وتوفر أسباب تتعلق بخبرة الجراح وعلمه، فالجراح الماهر يسيطر على النزيف

وتعاون بين الجراح والمخدر في تحديد المدة للعملية ونوعها، ويوم جرعات الدم التي إفاقة إليها المريض، ويقوم الجراح أحياناً بالضغط على الجرح المازق ليضغ الوقت حتى يستنى للمخدر العودة إلى الضغط المناسب.

سوء التخدير

ويوضح المخلافي المضاعفات التي قد تحصل بسبب سوء التخدير وهي مثل عدم إعطاء المريض من العملية بسبب عدم إعطائه كمية مناسبة من الأوكسجين أثناء العملية، أو إعطائه جرعة كبيرة غير مناسبة من المواد التخديرية، وطبعاً هذه المضاعفات لا تحدث في صنعاء بسبب كثرة الأخصائين المحترفين ولكن قد تحدث في المحافظات النائية، وخاصة عندما يعمل فني التخدير كمخدر وهو لا يعلم شيئاً مع أن هناك غير المتخصصين، أو شخص أخذ دوره بعد الثانوية شهريين وهو يعمل سخراً بدون أن تكون عنده المعلومات ولا الخبرة الكافية التي تؤهله للقيام بهذا العمل.

من حق الجراح تأجيل العملية

ويشير د. عارف إلى أن للجراح كل الحق في تأجيل العملية أو رفضها إذا كان المريض غير جاهز، ويكون ذلك بمشاورة المخدر المسئول عن المريض، فبعد فحص المريض وأخذ التاريخ المرضي المناسب وقرأة الفحوصات يفكر المخدر إجراء التخدير أو لا، وأحياناً في المرة الثانية في غرفة العمليات قد يعيد المريض ثانية إلى خارج العمليات ويرفض التخدير، لكن هذا في الحالات الباردة التي ليست اضطرابية ويمكن تأجيلها، لكن قد يضطر المخدر إلى عمل تخدير بعد النقاش مع الجراح عن الحالة والإجراء المناسب فإذا ما أقتنع المخدر أن العملية طارئة وفيها إنقاذ لحياة المريض وإن عدم إجراء العملية قد يؤدي إلى الوفاة فإنه يقوم بالتخدير وبدون أي فحوصات وبالتالي يكون العمل شديد الوطأة عليه، ومضاعفة التعب والجهد وهذا ما يحدث بعد حوادث المرور وإصابات الرصاص، وانفجار الأصعاء والمجانج والزائدة، وغيرها.

خطورة العملية

يؤكد المختصون أن هناك خطورة سببها مرض عضوي مثل أمراض القلب وخاصة احتشاء عضلة القلب في فترة ما قبل العملية لمدة لا تزيد عن ستة أشهر وعجز القلب، وهذه الخطورة تصل إلى ٨٠٪، وكذلك أمراض الكبد التي تتراوح خطورتها بين ٤٣٪-١٠٠٪ وتشمّل الخطورة ذات السبب العضوي أيضاً أمراض الجهاز التنفسي والربثين لأسباب عديدة منها التدخين والسمنة والتقدم في العمر ونوع العمل (مثل من يعمل بصناعة

أسباب

الدكتور عبد الماجد محفوظ الشميري أخصائي جراحة مخ وأعصاب يؤكد على أن هناك أسباباً عديدة لوفاة المريض أثناء إجراء العملية الجراحية، أو لا أسباب ما قبل العملية مثل تحضير المريض للعملية بشكل كامل مثل عمل الفحوصات للمريض مثل فحوصات تجلط الدم وتخطيط القلب وكشفافة الصدر ومعرفة الأمراض السابقة للمريض وتوفر أسباب تتعلق بخبرة الجراح وعلمه، فالجراح الماهر يسيطر على النزيف

أسباب

الدكتور عبد الماجد محفوظ الشميري أخصائي جراحة مخ وأعصاب يؤكد على أن هناك أسباباً عديدة لوفاة المريض أثناء إجراء العملية الجراحية، أو لا أسباب ما قبل العملية مثل تحضير المريض للعملية بشكل كامل مثل عمل الفحوصات للمريض مثل فحوصات تجلط الدم وتخطيط القلب وكشفافة الصدر ومعرفة الأمراض السابقة للمريض وتوفر أسباب تتعلق بخبرة الجراح وعلمه، فالجراح الماهر يسيطر على النزيف

وتعاون بين الجراح والمخدر في تحديد المدة للعملية ونوعها، ويوم جرعات الدم التي إفاقة إليها المريض، ويقوم الجراح أحياناً بالضغط على الجرح المازق ليضغ الوقت حتى يستنى للمخدر العودة إلى الضغط المناسب.

سوء التخدير

ويوضح المخلافي المضاعفات التي قد تحصل بسبب سوء التخدير وهي مثل عدم إعطاء المريض من العملية بسبب عدم إعطائه كمية مناسبة من الأوكسجين أثناء العملية، أو إعطائه جرعة كبيرة غير مناسبة من المواد التخديرية، وطبعاً هذه المضاعفات لا تحدث في صنعاء بسبب كثرة الأخصائين المحترفين ولكن قد تحدث في المحافظات النائية، وخاصة عندما يعمل فني التخدير كمخدر وهو لا يعلم شيئاً مع أن هناك غير المتخصصين، أو شخص أخذ دوره بعد الثانوية شهريين وهو يعمل سخراً بدون أن تكون عنده المعلومات ولا الخبرة الكافية التي تؤهله للقيام بهذا العمل.

من حق الجراح تأجيل العملية

ويشير د. عارف إلى أن للجراح كل الحق في تأجيل العملية أو رفضها إذا كان المريض غير جاهز، ويكون ذلك بمشاورة المخدر المسئول عن المريض، فبعد فحص المريض وأخذ التاريخ المرضي المناسب وقرأة الفحوصات يفكر المخدر إجراء التخدير أو لا، وأحياناً في المرة الثانية في غرفة العمليات قد يعيد المريض ثانية إلى خارج العمليات ويرفض التخدير، لكن هذا في الحالات الباردة التي ليست اضطرابية ويمكن تأجيلها، لكن قد يضطر المخدر إلى عمل تخدير بعد النقاش مع الجراح عن الحالة والإجراء المناسب فإذا ما أقتنع المخدر أن العملية طارئة وفيها إنقاذ لحياة المريض وإن عدم إجراء العملية قد يؤدي إلى الوفاة فإنه يقوم بالتخدير وبدون أي فحوصات وبالتالي يكون العمل شديد الوطأة عليه، ومضاعفة التعب والجهد وهذا ما يحدث بعد حوادث المرور وإصابات الرصاص، وانفجار الأصعاء والمجانج والزائدة، وغيرها.

خطورة العملية

يؤكد المختصون أن هناك خطورة سببها مرض عضوي مثل أمراض القلب وخاصة احتشاء عضلة القلب في فترة ما قبل العملية لمدة لا تزيد عن ستة أشهر وعجز القلب، وهذه الخطورة تصل إلى ٨٠٪، وكذلك أمراض الكبد التي تتراوح خطورتها بين ٤٣٪-١٠٠٪ وتشمّل الخطورة ذات السبب العضوي أيضاً أمراض الجهاز التنفسي والربثين لأسباب عديدة منها التدخين والسمنة والتقدم في العمر ونوع العمل (مثل من يعمل بصناعة

أسباب

الدكتور عبد الماجد محفوظ الشميري أخصائي جراحة مخ وأعصاب يؤكد على أن هناك أسباباً عديدة لوفاة المريض أثناء إجراء العملية الجراحية، أو لا أسباب ما قبل العملية مثل تحضير المريض للعملية بشكل كامل مثل عمل الفحوصات للمريض مثل فحوصات تجلط الدم وتخطيط القلب وكشفافة الصدر ومعرفة الأمراض السابقة للمريض وتوفر أسباب تتعلق بخبرة الجراح وعلمه، فالجراح الماهر يسيطر على النزيف

