
Updates of coagulopathy management during anaesthesia

Muhamed Samir Bassiony Wanas

النزيف الحاد هو أحد أهم أسباب الوفاة التي يمكن علاجها . وفي حالات الحوادث يسبب النزيف الحاد من 30% إلى 40% من مجموع أسباب الوفاة . ينتج النزيف الحاد عن عاملان . عامل جراحي (يمكن علاجه بالجراحة) والعامل الثاني هو صعوبة أو عدم تجلط الدم وهو الأصعب في العلاج . تنشأ حالة عدم تجلط الدم نتيجة أسباب عدّة ومتداولة منها مثل أضلاعه النزيف انخفاض درجة حرارة الجسم وحموضة الدم وهناك عوامل أخرى مهمة مثل استهلاك عوامل التجلط والصفائح الدموية في محاولات تجلط الدم وتحفيض عوامل التجلط بالمحاليل الوريدية وأيضاً حالة الصدمة وما يتبعها من تداعيات . تساعد الاستعانة بالمعمل والتحاليل الخاصة بتجلط الدم على معرفة سبب النزيف وكيفية توجيه العلاج المناسب . في بعض حالات النزيف الحاد قد يكون إيقاف النزيف ولو بشكل مؤقت لكن سريع (مثل عمل حشو للبطن للضغط على مصدر النزيف) هو أفضل من محاولات إيقاف النزيف بطريقة تقليدية على أن يعود المريض لغرفة العمليات مرة أخرى بعد 48 - 72 ساعة يكون خلالها تم إصلاح باقي أسباب النزيف . إن إرشادات نقل الدم الحديثة تحدث على نقل كرات الدم الحمراء والصفائح الدموية والبلازما الطازجة بنساب متساوية (1 : 1 : 1) في حالات النزيف الحاد . أثبتت كل الدراسات والتجارب الحديثة قدرة حامض التريانيكسيمك (مضاد تحلل الجلطة) على المساعدة في تقليل نسبة الوفيات الناتجة عن النزيف بنسبة تصل 10% إلى 15% وأيضاً تقليل نقل الدم بنسبة تصل إلى 30% . عامل التجلط المخلق رقم 7 نجح استخدامه في حالات النزيف الحاد لكنه مازال يحتاج إلى تجارب أكثر لإثبات فاعليته وأمكانية شرائه بسعر مناسب .