

## ملخص الرسالة

- تعتبر الأنيميا من أحد المشاكل الكبرى التي تواجه طبيب التخدير .
- والأنيميا قد تكون حادة (مثل حالات النزيف الشديد ) التي تحتاج إلى عملية سريعة لإنقاذ الحياة ؛ وقد تكون مزمنة تتحسن بالعلاج .
- النوع الأول من الأنيميا يحتاج إلى معاملة فائقة من طبيب التخدير حيث انه يواجه نقص حجم الدم والأنيميا معا .
- والنوع الثنى له أسباب كثيرة مثل نقص الحديد وأمراض الكبد والكلى والفقد الصماء وحالات عيوب الهيموجلوبين (مثل أنيميا الخلايا المنجلية ) وحالات عيوب بنخاع العظام .
- ومن النقاط الهامة التي طرحت في هذه الرسالة هو دراسة تأثير أدوية التخدير مثل الثيوبنتون والفلوثين وأكسيد النيتروز على مختلف أنواع الأنيميا .
- ونقطة هامة أخرى يجب أن يهتم بها طبيب التخدير وهي التعامل مع مريض الأنيميا أثناء العمليات الجراحية عن طريق تقييم المريض قبل الجراحة لتحديد نوع الأنيميا وتقرير نوع العلاج سواء بإعطائه مركبات الحديد أو عن طريق نقل الدم الطازج .
- وطريقة تخدير مريض الأنيميا تحتاج إلى رعاية خاصة منها إمداد المريض بكميات كافية من الأكسجين أثناء العملية والمحافظة على الدورة الدموية .
- وهناك بعض الحالات مثل أنيميا الخلايا المنجلية لها عناية خاصة وهي إعطاء المحليل القلوية ومراعاة درجة الحرارة المناسبة .
- وبعد العملية لابد من إمداد المريض بالأكسجين والسوائل والمضادات الحيوية لتقليل نسبة إصابة الجهاز التنفسي.