



الدكتور / چايتانيا كودانغه

استشاري طب الغوص والعلاج
بالأكسجين المضغوط



الخبرة العلمية والعملية:

- أكثر من ٢٠ عاما خبرة في طب الغوص والعلاج بالأكسجين المضغوط.
- بكالوريوس الطب العام من كلية طب القوات المسلحة، الهند.
- دبلوم في (طب الغوص والأعماق، والعلاج بالأكسجين المضغوط) من معهد طب العلوم البحرية، الهند.
- دكتوراه (MD) في الطب النفسي من كلية طب القوات المسلحة، الهند.
- دبلوم عالي في إدارة المستشفيات من سلسلة مستشفيات أبوللو، الهند.

متخصص في:

- التقييم الشامل للمريض، وفحص لياقته، وإعداده لتلقي العلاج بالأكسجين المضغوط بناء على دواعي العلاج المعتمدة.
- التشخيص الطبي وإجراء الفحوصات اللازمة وتقديم العلاج المناسب لجميع الأمراض والإصابات المتعلقة بالغوص.
- إجراء التقييم الطبي وفحص اللياقة للغواصين (فئتي الغواص الهاوي والغواص المحترف للعمل التجاري) مع إكمال متطلبات تجديد الرخصة السنوي.
- التقييم الشامل لمختلف أنواع الجروح، ووضع خطة علاجية تتضمن العناية الخاصة بالجروح بالإضافة إلى العلاج بالأكسجين المضغوط لتحقيق أفضل النتائج بالذات لقرح القدم السكرية والجروح صعبة الالتئام.
- إجراء فحوص الأوعية الدموية من دون تدخل جراحي للتأكد من سلامة الأوعية الدموية وقابلية الجرح للإلتئام، وذلك عن طريق كل من:
 - إجراء فحص نسبة الأكسجين عبر الجلد عن طريق حساسات جهاز (تيكوم).
 - إجراء فحص الضغط المقطعي عبر العضو المصاب.
 - إجراء فحص رسم خريطة الأوعية الدموية.
 - إجراء دراسات الموجات فوق صوتية الخاصة (دوبلر).
- دمج تقييم الأوعية الدموية غير الجراحي لتحديد إمدادات الأوعية الدموية وإمكانية الشفاء من الجرح بواسطة:-
 - الموجات فوق الصوتية دوبلر الأوعية الدموية ٨ ميغاهيرتز المحمولة.
 - رسم خرائط الضغط القطاعي.
 - مراقبة الأكسجين عبر الجلد (TCOM).