

التاريخ الطبي السابق ذو الصلة: حالة معروفة من اعتلال عضلة القلب الانسدادي، SDB سبب الدراسة: حالة معروفة من شديدة، وتمت معايرتها بجهاز ضغط (AHI) أُجريت لها عملية جراحية في 1 فبراير 2025، وكانت شدة انقطاع التنفس أثناء النوم بمقدار 15 سم مكعب في الدقيقة. زار المريض المستشفى خارج المستشفى، وخفّض (CPAP) مجرى الهواء الإيجابي المستمر الطبيب ضغط مجرى الهواء الإيجابي المستمر من 15 إلى 10 سم مكعب في الدقيقة. يتلقى المريض علاجاً مستمراً بالأكسجين مقبولة، وهي 94% أثناء اليقظة و88% أثناء النوم. العلامات (SPO2) بمعدل 2 لتر/دقيقة عبر قنية أنفية. نسبة تشبع الأكسجين الحيوية قبل نوبة قلبية مفاجئة: ضغط الدم 98/67 مم زئبق، نسبة تشبع الأكسجين في الدم 98%. العلامات الحيوية بعد نوبة قلبية معدل ضربات القلب 118 مفاجئة: 103/62 مم زئبق، درجة الحرارة 37 درجة مئوية، نسبة تشبع الأكسجين في الدم 98%. متوسط أُجري تخطيط النوم ليلة 28/02/2024. رُصدت المؤشرات التالية: تخطيط كهربية الدماغ: CPAP نبضة في الدقيقة. معايرة وتدفق الهواء من (EMG) وتخطيط كهربية العضلات تحت الذقن، (EOG) الأمامي والمركزي والقذالي، وتخطيط كهربية العين كما سُجلت حركات الصدر والبطن باستخدام تخطيط التحجم. (ECG) الأنف إلى الفم، ووضعية الجسم، وتخطيط كهربية القلب باستخدام مقياس التأكسج النبضي. وسُجلت النتائج باستخدام فترات زمنية مدتها 30 (Spo2) بالحث. ورُصد تشبع الأكسجين بدأت دراسة المعايرة الساعة 13:38:10. (AASM) ثانية. وسُجلت الأحداث وفقاً لتعريف الجمعية الأمريكية لأطباء الأعصاب بلغ R. مساءً وانتهت الساعة 4:18:6 صباحاً، بزمن استجابة للنوم دقيقة ونصف، ولم يتم تحقيق أي زمن استجابة للمرحلة 3، حيث يستيقظ عدة مرات، ويصعب N 60 دقيقة، 5 دقيقة، بكفاءة نوم 60%. 78% في المرحلة (TRT) إجمالي وقت التسجيل 3.4. وكان هناك حركتان دوريتان (LMI) عليه العودة إلى النوم. كان هناك 20 حركة ساق إجمالية، مع مؤشر كتلة الجسم 11.7. وكان مؤشر إثارة الحركة 7.11 في الساعة. تجربة ضغط المجرى الهوائي الإيجابي (PLMI) للساق، مع مؤشر كتلة الجسم المتكررة، وكان يستخدم قناع مينيم-2 إكسترا (PAP) المستمر: حضر المريض لمعايرة ضغط مجرى الهواء الإيجابي المستمر سم مكعب. رُفع ضغط CPAP 4 سمول. بدأت معايرة ضغط مجرى الهواء الإيجابي المستمر بنفس حجم القناع، وبدأ بضغط بشكل دوري لعلاج انقطاع النفس، وقصور التنفس، وانخفاض تشبع الأكسجين، ووصل إلى مستوى 10 سم مكعب. سُجل CPAP أعلى من 97% بشكل عام. عند ضغط جهاز ضغط (Spo2) وظل تشبع الأكسجين في الدم. TST شخير متقطع متوسط، 8 من 10 سم مكعب مع أكسجين بمعدل 21/دقيقة، بلغ مؤشر انقطاع التنفس أثناء النوم (CPAP) مجرى الهواء الإيجابي المستمر 9.0/ساعة (AHI)