

ナイトアウルプロ参考資料 1



チェーンストークス呼吸 パラメータの計測方法

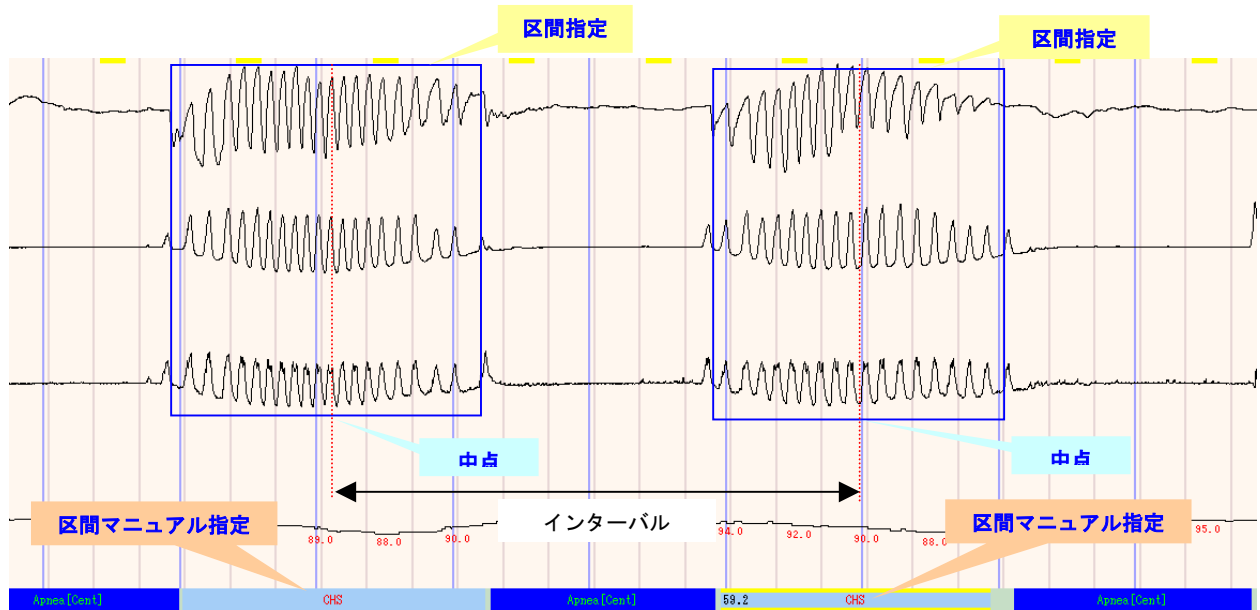


この資料は、ナイトアウルプロを使用して、PSG 検査データからチェーンストークス呼吸を計測して、その指標を出す方法について説明したものです。

(チェーンストークス呼吸を略して CSR と記述します)

定義方法

チェンストークス呼吸区間を指定し、回数とインターバル時間を計測します。
チェンストークス呼吸中の中点間の時間を1つのインターバル時間とします。



指定方法

呼吸イベントと同じ方法でマニュアルで区間指定します。
CSR 区間をメニューから Cheyne-Stokes を選択して指定します。
無呼吸区間は通常の Central Apnea の区間指定します。

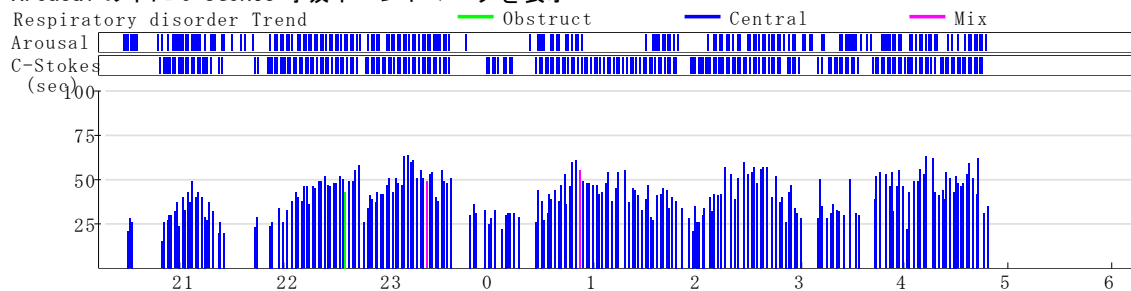
結果レポート

Cheyne-Stokes 呼吸数 (回数)
Cheyne-Stokes 指数 (%TST あるいは %SPT)
インターバル時間の平均と分散

Cheyne-Stokes Respiration Event		
Cheyne-Stokes Count/Index (%TST)	16	3.8
Interval Mean/SD	64.0	8.60

トレンドグラフ

Arousal の下に C-Stokes 呼吸イベントマークを表示



呼吸トレンド上に上から C-Stokes 呼吸の Duration マークを赤で表示が可能

(上下の間隔が狭く重なっているところはインターバルが短いことを示している)

