

【Dr.JOYの各種機能】

- ・ MR面会予約・メッセージ機能
- ・ グループメッセージ機能
- ・ スケジュール管理
- ・ 勤務管理
- ・ 入退館管理
- ・ 副作用検索

【副作用データベース】

JADER

(Japanese Adverse Drug Event Report database)

= PMDAの副作用データベース

FAERS

(FDA Adverse Events Reporting System)

= 米FDAの副作用データベース

シグナル検出の元となるデータ (2×2表)

	注目している副作用	その他の副作用	計
注目している医薬品	n_{11}	n_{12}	n_{1+}
その他の医薬品	n_{21}	n_{22}	n_{2+}
計	n_{+1}	n_{+2}	n_{++}

n_{ij} : 各セルにおける報告数

シグナル検出の指標(例)

RR: Relative Reporting

$$RR = \frac{n_{11} / n_{1+}}{n_{+1} / n_{++}}$$

PRR: Proportional Reporting Ratio

$$PRR = \frac{n_{11} / n_{1+}}{n_{21} / n_{2+}}$$

ROR: Reporting Odds Ratio

$$ROR = \frac{n_{11} / n_{12}}{n_{21} / n_{22}}$$

★もしも、因果関係がなく偶然に報告されて来たのであれば、これらの比はいずれも 1 に近いはずである

→ 従って 1 よりずっと大きいときにシグナルと判断すればよい