

LA PSYCHOPATHIE

L'éclairage des neurosciences médico-légales

La psychopathie correspond à un cluster de traits de personnalité caractérisé par des symptômes de détachement émotionnel, un manque d'empathie, de culpabilité et de remords, une irresponsabilité, combinés à une propension à avoir des comportements impulsifs. Cet article évalue de façon critique la contribution de la neuro-imagerie anatomique et fonctionnelle dans le milieu carcéral nord-américain dans la compréhension étiologique de ce désordre de la personnalité. Les études en neurosciences légales rapportent de nombreuses anomalies structurelles et fonctionnelles qui ne se limitent pas à l'amygdale et au cortex préfrontal ventromédian, mais incluent le striatum, l'hippocampe et le faisceau unciné. Ces anomalies cérébrales sous-tendent un fonctionnement atténué du traitement des émotions et l'aversion aux signaux négatifs ainsi qu'un traitement atypique dans les processus de renforcement, de représentation des récompenses et de modulation de l'attention qui ont un impact dans la prise de décision, le souci de l'autre et le jugement moral. Il est important de noter que les différences neuroanatomiques, neurofonctionnelles et comportementales entre les personnes qui ont des traits psychopathiques élevés et ceux qui ont des traits faibles sont hétérogènes et d'avantage de degrés que de nature.

©<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013700620300671>