



Därför gör alkohol oss aggressiva

I en ny studie från University of New South Wales i Australien, har forskare låtit skanna testpersoners hjärnor med magnetröntgen medan de dricker alkohol.

Studien gick till så att 50 unga män fick antingen två alkoholdrinkar eller två alkoholfria drinkar. De fick sedan spela ett tävlingsinriktat datorspel medan deras hjärnaktivitet observerades. Hos dem som fått alkohol kunde forskarna se att aktiviteten sjönk i prefrontala cortex – den del av hjärnan som hanterar socialt beteende, personlighetsuttryck och exekutiva funktioner. Hämningar släppte, de anpassade sig inte till sociala koder för uppförande, och de blev mer aggressiva.

Redan vid små mängder alkohol kunde forskarna se ett samband mellan vad som händer i prefrontala cortex och graden av aggression. Forskarna uppmanar nu till fler studier om alkoholrelaterad aggressivitet.

Text: Jens Wingren/Ulrica Ambjörn

Källa: The neural correlates of alcohol-related aggression(2018).