

Original & file card.

*VI LSD No.18a (§ 102a)

M 405 Electrocoorticoogramme

DELAY, J. (Paris)

Etude de l'action du L.S.D. 25 sur le lapin. (Film). (Soc. EEG et
Sci.connexes langue franç., Paris, séance du 3.12.1952).

Cliniquement le L.S.D. 25 détermine chez le lapin,
à partir de 50 gammas/kg une conservation des attitudes puis, si l'on augmente la dose, une atonie sans paralysie.

L'électrocoorticoogramme subit, à partir de 10 à 20 gammas/kg, un aplatissement qui est toujours très marqué pour 40 gammas/kg.

Sur ce tracé aplati les activants agissent encore.

Le L.S.D. 25 supprime donc l'activité rythmique spontanée mais non les possibilités de réponse du tracé à l'activation.¹

Ces résultats ont été publiés sous le titre: Modifications de l'électrocoorticoogramme du lapin par la diéthylamine de l'acide d-lysergique (L.S.D. 25) par J. Delay, F. Lhermitte, G. et J. Verdeaux, *Rev. Neurol.*, 1952, 86: 81-89. (= LSD No 18)

(Untersuchung der Wirkung von LSD 25 beim Kaninchen (Film)).

LSD bewirkt beim Kaninchen eine Abflachung des Electrocoorticoogramms in allen Ableitungen. Es unterdrückt die rhythmische Spontanaktivität, nicht aber die Ansprechbarkeit auf Provokationsverfahren. [Diese Befunde wurden ausführlich publiziert von DELAY et al. (LSD Nr. 18, Rapport 9/9)]

(Study of the effect of LSD 25 on the rabbit (Film)).

LSD caused flattening of all leads of the electrocoorticoogram in the rabbit, suppressing spontaneous rhythmic activity, but not the response to activation. [A more detailed report (DELAY et al. LSD 18, Report 9/9) has already appeared.]