

Biochemische Aspekte der Depression

Dr. med. Christian Imboden, Leitender Arzt, Psychiatrische Dienste Solothurn,
Kliniken für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Prof. Dr. med. Martin Hatzinger, Chefarzt, Psychiatrische Dienste Solothurn,
Kliniken für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
Professor für Psychiatrie, Medizinische Fakultät, Universität Basel

Referenzen

1. Weltgesundheitsorganisation WHO. Internationale klassifikation psychischer störungen ICD-10 kapitel V (F), klinisch diagnostische leitlinien. 8th ed. Dilling H, Mombour W, Schmidt MH, editors. Verlag Hans Huber; 2011.
2. Hatzinger M, Hemmeter UM, Baumann K, Brand S, Holsboer-Trachsler E. The combined DEX-CRH test in treatment course and long-term outcome of major depression. *J Psychiatr Res.* 2002 Sep-Oct;36(5):287-97.
3. Holsboer F, Ising M. Stress hormone regulation: Biological role and translation into therapy. *Annu Rev Psychol.* 2010;61:81,109, C1-11.
4. Sheline YI, Gado MH, Kraemer HC. Untreated depression and hippocampal volume loss. *Am J Psychiatry.* 2003 Aug;160(8):1516-8.
5. Krishnan V, Nestler EJ. The molecular neurobiology of depression. *Nature.* 2008 Oct 16;455(7215):894-902.
6. Holsboer-Trachsler E, Hättenschwiler J, Beck J, Brand S, Hemmeter UM, Keck ME, et al. Die somatische Behandlung der unipolaren depressiven Störung - Teil 1. *Schweiz Med Forum.* 2010;10(46):802-9.

7. Holsboer-Trachsler E, Hättenschwiler J, Beck J, Brand S, Hemmeter UM, Keck ME, et al. Die somatische Behandlung der unipolaren depressiven Störung - Teil 2. Schweiz Med Forum. 2010;10(47):818-22.
8. Zarate C, Duman RS, Liu G, Sartori S, Quiroz J, Murck H. New paradigms for treatment-resistant depression. Ann N Y Acad Sci. 2013 Jul;1292(1):21-31.
9. Steiger A, Kimura M. Wake and sleep EEG provide biomarkers in depression. J Psychiatr Res. 2010 Mar;44(4):242-52.
10. L W, D FH, I BH, J L. A systematic review of resting-state functional-MRI studies in major depression. J Affect Disord. 2012 Dec 15;142(1-3):6-12.
11. Binder EB. The role of FKBP5, a co-chaperone of the glucocorticoid receptor in the pathogenesis and therapy of affective and anxiety disorders. Psychoneuroendocrinology. 2009 Dec;34 Suppl 1:S186-95.
12. Murgatroyd C, Spengler D. Epigenetics of early child development. Front Psychiatry. 2011;2:16.
13. Uher R, Huezo-Diaz P, Perroud N, Smith R, Rietschel M, Mors O, et al. Genetic predictors of response to antidepressants in the GENDEP project. Pharmacogenomics J. 2009 Aug;9(4):225-33.
14. Uhr M, Tontsch A, Namendorf C, Ripke S, Lucae S, Ising M, et al. Polymorphisms in the drug transporter gene ABCB1 predict antidepressant treatment response in depression. Neuron. 2008 Jan 24;57(2):203-9.
15. Holsboer F. How can we realize the promise of personalized antidepressant medicines? Nat Rev Neurosci. 2008 Aug;9(8):638-46.