

Die Leber im Fokus der Forschung

B. Sc. Ökotroph. Franziska Horvat

UGBforum 3/2018, S. 124-126

Literatur

Baumeier C (2017). Hepatic DPP4 DNA Methylation Associates With Fatty Liver. *Diabetes* 66 (1), 25-35

Baumeier C et al (2017). Elevated hepatic DPP4 activity promotes insulin resistance and non-alcoholic fatty liver disease. *Mol Metab* 6 (10), 1254-1263

Charité Universitätsmedizin Berlin (2017). Enzym Retinol-Saturase reguliert

Zuckerhaushalt in Leberzellen.

https://www.charite.de/service/pressemitteilung/artikel/detail/neu_entdeckter_schalter_im_leberstoffwechsel/ (eingesehen: 15.03.2018)

Diabetesinformationsdienst München (2017). Der Fettleber auf der Spur.

<https://www.diabetesinformationsdienst-muenchen.de/aktuelles/nachrichten/metabolisches-syndrom/metabolisches-syndrom/article/der-fettleber-auf-der-spur//index.html> (eingesehen: 15.03.2018)

DifE (2017). Enzyme produced in the liver promotes obesity, fatty liver disease and insulin resistance. www.dife.de/presse/pressemitteilungen/?id=1394&lang=en (eingesehen: 16.03.2018)

Dkfz (2015). Entzündungen als Brutstätte von Leberkrebs entdeckt.

<https://www.dkfz.de/de/presse/pressemitteilungen/2015/dkfz-pm-15-46-Entzuendungen-als-Brutstaette-von-Leberkrebs-entdeckt.php> (eingesehen: 15.03.2018)

Fuhrmeister J et al (2016). Fasting-induced liver GADD45 β restrains hepatic fatty acid uptake and improves metabolic health. *EMBO Molecular Medicine* 8(6), 654-669

Heidenreich S et al (2017). Retinol saturase coordinates liver metabolism by regulating ChREBP activity. *Nat Commun* 8(1), 384

HelmholtzZentrum münchen (2014). Immunzellen in der Leber verursachen Fettleber und Leberkrebs. <https://www.helmholtz-muenchen.de/aktuelles/uebersicht/pressemitteilungnews/article/25272/index.html> (eingesehen: 18.03.2018)

HelmholtzZentrum münchen (2016). Wie Fasten gegen Fettleber hilft.

[https://www.helmholtz-](https://www.helmholtz-muenchen.de/aktuelles/uebersicht/pressemitteilungnews/article/34525/index.html)

[muenchen.de/aktuelles/uebersicht/pressemitteilungnews/article/34525/index.html](https://www.helmholtz-muenchen.de/aktuelles/uebersicht/pressemitteilungnews/article/34525/index.html)

(eingesehen: 20.03.2018)

Item F et al (2017). Fas Cell Surface Death Receptor controls hepatic lipid metabolism by regulating mitochondrial function. *Nature Communications* 8, 480

Medizinische Hochschule Hannover (2016). MHH-Forscher entdecken gute und schlechte Seiten des Immunsystems. https://www.mhh-hannover.de/46.html?&tx_ttnews%5Btt_news%5D=4711&cHash=580e0f53cbceaeccfcf675c2aefcf5e5 (eingesehen: 15.03.2018)

Schattenberg JM (2015). Nicht-alkoholische Fettleber (NAFLD) und nicht-alkoholische Steatohepatitis (NASH): Pathophysiologie und Ernährungsaspekte. *Ernährungs Umschau*. 2, M92-95

Schenk M (2017). Feuer und Flamme. *DKFZ einblick* 1, 9-11

Tierversuche verstehen (o.J.). Tierversuche an Mäusen zeigen: Gene beeinflussen Fettlebererkrankung. <https://www.tierversuche-verstehen.de/gene-beeinflussen-fettlebererkrankung> (eingesehen: 15.03.2018)

Universität Zürich (2017). Auslöser für Fettleber bei Übergewicht gefunden.

<https://www.media.uzh.ch/de/medienmitteilungen/2017/Fettleber-bei-%C3%9Cbergewicht.html> (eingesehen: 15.03.2018)

Wolf M et al (2014). Metabolic activation of intrahepatic CD8+ and NKT-cells causes nonalcoholic steatohepatitis and hepatocellular carcinoma via cross-talk with hepatocytes. *Cancer Cell* 26, 549–564

Zheng T et al (2017). Association of plasma dipeptidyl peptidase-4 activity with non-alcoholic fatty liver disease in nondiabetic Chinese population. *Metabolism* 73, 125-134