

## Seznam zkratek

ACTH – adrenokortikotropní hormon

ADP – adenosindifosfát

AMPA receptor – receptor kyseliny

$\alpha$ -amino-3-hydroxy-5-methyl-4-

isoxazolepropionové

ATP – adenosintrifosfát

CoQ – koenzym Q10, ubichinon

CRH – kortikotropin-uvolňující hormon

(angl. *corticotropin-releasing hormone*)

cyt c – cytochrom c

DEX – dexametazon

DEX/CRH test – kombinovaný test

dexametazon/kortikotropin-uvolňující

hormon

DNA – deoxyribonukleová kyselina

DST – dexametazonový supresní test

(angl. *dexamethasone suppression test*)

ETC – elektron-transportní řetězec (angl.

*mitochondrial electron transport chain*)

FADH<sub>2</sub> – redukovaný

flavinadenindinukleotid

GABA – kyselina gama-aminomáselná

GPx – glutathionperoxidáza

GRs – glukokortikoidní receptory

GSH – glutathion

HPA osa – osa hypotalamus-hypofýza-

nadledviny (angl. *hypothalamus-pituitary-*

*adrenal axis*)

MDD – deprese (angl. *major depressive disorder*)

MK-801 – dizocilpin

MKN-10 – 10. revize Mezinárodní

klasifikace nemocí

MNGIE – mitochondriální

neurogastrointestinální encefalomyopatie

MRs – mineralokortikoidní receptory

mtDNA – mitochondriální

deoxyribonukleová kyselina

NADH – redukovaný

nikotinamidadenindinukleotid

NMDA receptor – N-methyl-D-aspartát

receptor

PCP – fencyklidin

PEO – progresivní externí oftalmoplegie

RNA – ribonukleová kyselina

ROS – volné kyslíkové radikály (angl. *reactive oxygen species*)

SOD – superoxiddismutáza

SSRI – antidepresiva se selektivní inhibicí

zpětného vychytávání serotoninu

syndrom MERRF – myoklonální epilepsie

s potrhanými červenými vlákny (angl.

*myoclonic epilepsy with ragged red fibres*)