



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2022.

ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

M21 KATEGORIJA | Naslov: Ostojic SM. Low tissue creatine: a therapeutic target in clinical nutrition.

Nutrients, 2022;14(6):1230. IF 6.706

Nutrients. Impact Factor = 6.706

Редовни професор др мед Сергеј М. Остојић

Низак креатин у ткиву карактерише многа стања, укључујући неуродегенеративне, кардиопулмоналне и метаболичке болести, при чему величина мањка креатина често добро одговара тежини поремећаја. Неинвазивно праћење метаболизма ткива помоћу спектроскопије магнетне резонанце (МРС) може бити изводљиво средство за процену субоптималних нивоа креатина у предиктивне, дијагностичке и терапеутске сврхе. Овај прегледни рад сумира поремећаје повезане са недостатком креатина и даје аргументе за процену и употребу креатина из ткива као релевантне мете у клиничкој исхрани.

