

Autor se ve své práci zabývá centrálním neurologickým postižením a systémovou metabolickou reakcí u pacientů po poranění mozku. Systémová odpověď zahrnuje hypermetabolismus, hyperkatabolismus, změněnou cévní propustnost, rostoucí uvolnění hormonů a cytokinů, změněné gastrální vyprazdňování, minerální a glukózový metabolismus a imunitní stav. Autor zahrnul do studie 51 pacientů s kontuzí mozku se vstupní poruchou vědomí.