

**Tabel 1.** Kokkuvõttev tabel arengu jooksul asetleidva raku surma kolme põhitüübi kohta. Neuronitel on täheldatud 1, 2 ja 3B tüüpi, kuid mitte 3A tüüpi surma. Kõige iseloomulikumad ja usaldusväärsemad tunnused on märgitud kursiivkirjas.

Erinevad tähistused		Tuum	Rakumembraan	Tsütoplasma	Heterofaagne eemaldamine
1 tüüp	Apoptoos; nekrootiline kahanemine; varaküps püknoos; nukleaarset tüüpi raku surm	Nukleaarne kondensatsioon, kromatiini fragmenteerumine, mis lõpeb <i>tüüpilise püknoosiga</i>	Lainetav, moodustab mullikujulisi väljasopistusi	Ribosoomide kadumine rERst ja polüsoomide lagunemine; tsütoplasma mahu vähenemine ning elektrontihedate regioonide teke	Silmatorkav ja oluline
2 tüüp	Autofaagiline raku surm	Mõningatel juhtudel püknoos; tuumad võivad eralduvaid mullikujulisi väljasopistusi moodustada	Mõningatel juhtudel võib esineda endotsütoos; mullikujuliste moodustiste tekkimine	<i>Rohkelt autofaagilisi vakuole;</i> ER ja mitokondrid on sageli paisunud; Golgi kompleks suurenenud	Juhuslik ja hiline
3A tüüp	Mittelusosomaalne lagundamine	Hiline vakuolisatsioon ja sellel järgnev lagundamine	Purunemine	<i>Üldine lagundamine;</i> organellide paisumine, tühimike teke, mis omavahel liitudes liituvad lõpuka ka ekstratsellulaarse ruumiga	Ei esine
3B tüüp	Tsütoplasmaatiline tüüp	Hiline kromatiini granulatsiooni suurenemine	Rakkude kuju ümardumine	<i>ER-i, tuumaümbrise, Golgi kompleksi ja mõnikord ka mitokondrite paisumine ja tühimike teke</i>	Esineb

