

## OBOSEALA SCOLARA

Oboseala este un fenomen general de aparare care se intalneste la toate fiintele vii si in toate tesuturile acestora; ea e caracterizata prin scaderea sau pierderea excitabilitatii tesutului sau organului in care se face simtita.

Semnificatia biologica a oboselii consta in functia de *protectie fata de surmenaj* si se poate compara cu alte functii analogice ca setea si foamea, care semnaleaza individului nevoile pe care trebuie sa si le satisfaca pentru supravietuire.

*Oboseala nervoasa* se insoteste de scaderea atentiei, de inhibitia functiilor psihice si de reducerea perceptiilor senzoriale. Se reduce capacitatea fuctionala a vederii si auzului, ceea ce face ca reacciile la stimuli auditivi si vizuali sa aiba o perioada de latenta mai lunga.

Oboseala se intovaraseste adesea de instabilitate, depresie, frica, lipsa de initiative, neliniste sau apatie. In oboseala mai intense apar modificari substantiale ale poftei de mancare, cefalee, palpitatii, dureri abdominale, paloare, dureri musculare.

Daca copilul a avut in trecut ticuri, reparitia si cresterea frecventei acestora constituie un adevarat semnal de alarma. Si la copilul asthmatic, migrenos sau eczematous, reparitia si cresterea frecventei proceselor acute poate reprezenta o modalitate clinica de manifestare a starii de oboseala a organismului sau.

Odata depasita capacitatea de munca, surmenajul genereaza initial iritabilitate, iar apoi scaderea activitatii fizice si psihice, resemnare, izolare sau depresiune. In acest moment studiul nu mai satisface o trebuinta motivate; elevul muncest numai sub presiunea obligatiei sale de a promova la examene sau concursuri. Fenomenele de oboseala se accentueaza in perioada examenelor si a lucrarilor de control, la sfarsitul saptamanii, la sfarsitul semestrelor si la sfarsitul anului scolar.

Oboseala fiziologica este indepartata prim ordinal, iar aceasta este eficace numai daca reuseste sa indeparteze efectele care au dus la oboselala. Odihna nu trebuie inteleasa ca lipsa oricarei activitati. Ea se realizeaza prin pauzele din timpul liber, dar si ca odihna activa prin plimbari in aer liber, activitati libere la alegere: joc, gimnastica, sport, lecturi atractive sau alte activitati educative, precum concerte, teatru, expozitii, filme. Dar forma cea mai eficienta de ordinal dupa activitatea din timpul liber este ordinal prim somn. In timpul somnului se reface capacitatea de munca a celulelor nervoase, ca de altfel a intregului organism.

Organismul tanar resimte o mai mare nevoie de somn decat cel adult, numarul orelor de somn fiind cu atat mai crescut cu cat varsta este mai mica. Astfel, scolarii mici au nevoie de 11-12 ore de somn, scolarii mai mari de 10-11 ore, iar adolescentii de 9 ore pe zi, fata de 8 ore la varsta adulta.

Cea mai importanta forma de ordinal este somnul in timpul noptii, iar pentru asigurarea totalului de ore de somn, elevii mai mici trebuie sa doarma si 1-2 ore in timpul perioadei de ordinal de dupa-amiaza.

Odihna in vacanta permite refacerea capacitatii de lucru, schimbarea climatului avand in aceasta perioada un efect de stimulare a proceselor de refacere.

*Factorii si cauzele generatoare de suprasolicitare si in consecinta de oboseala* pot fi structurati in functie de urmatoarele instante:elevul insusi, cadrele didactice, cadrul organizatoric si administrativ al scolii, mediul socio-familial al elevului.

## 1.Cauze care tin de elev

Prezinta factori de risc de supraincarcare a scolarilor:

- starea de sanatate a unor elevi(imbolnaviri, urmari cronice ale unor maladii netratate), unele deficiente senzoriale sau/si tulburari de personalitate etc.;
- deficiente in dezvoltarea fizica a elevilor sau in maturizarea psihofelectiva;
- dificultati de adaptare a unor elevi de 6 ani la regimul scolar, necompensate in anii urmatori;
- supraincarcare cu activitati scolare si extrascolare, sarcini gospodaresti etc.;
- lipsa interesului si motivatiei pentru invatare, ceea ce poate conduce la rezolvarea greoaie, cu o incarcatura afectiva negativa, a sarcinilor scolare, conducand in ultima instanta la supasolicitare;
- lipsa continuitatii si ritmicitatii in pregatirea lectiilor, ceea ce presupune eforturi suplimentare in anumite perioade ale anului scolar(teze,examene);
- lipsa unui stil de lucru adevarat ritmului propriu de invatare si rezolvare a temelor, a unor tehnici de munca independente;
- frecventa neregulata(absente intermitente scurte sau prelungite) a unor elevi la scoala, care presupune de asemenea eforturi suplimentare de insusire a materiei;
- distanta mare intre scoala si domiciliu, amplasarea defectuasa in teritoriu a retelei scolare corelata cu deficiente ale transportului in comun;
- dificultati de adaptare(insotite uneori de suprasolicitare) a copiilor dezavantajati de mediul de provenienta(rural) si /sau de nivelul socio-cultural si material al familiei la cerintele scolare;
- supra solicitarea pragului de adaptabilitate la intrarea in calasa I(fara frecventarea invatamantului prescolar) , la trecerea ed la invatamantul prescolar la cel primar si de la aceasta la ce gimnazial;
- suprasolicitarea datorata dificultatilor de intelegeri si exprimare , ca urmare a folosirii in familiile unor elevi a unei alte limbi decat cea vorbita in scoala;
- nerespectarea unui regim rational de munca si ordinal;

- nerespectarea unui program de somnadevcvat particularitatilor de varsta ale elevilor;
- nerespectarea orelor de masa(inclusiv a continutului nesei);
- nerespectarea ritmurilor biologice ale copiilor in cele 24 de ore ale unei zile (a variatiei curbei randamentului zilnic);
- nerespectarea unui raport adecvat intre invatatura si ordinal, cu o rationala planificata a odihanei pentru indepartarea oboselii;
- incarcarea necorespunzatoare cu activitati, fara a se tine seama de durata si gradul de dificultate ale acestora, de capacitatatile intelectuale si fizice ale elevilor , de varsta si starea sanatatii lor;
- satisfacerea insuficienta a nevoii de miscare a copiilor;

## 2.Cauze care tin de cadrul didactic

Supraincarcarea elevilor poate fi generata prim:

- deficiente in procesul de comunicare a informatiilor de catre unele cadre didactice , ceea ce presupune effort suplimentar de intelegerere si pregatire ulterioara din partea elevilor;
- dozarea defectuasa in timp a continutului programelor si manualelor scolare , cu acelasi efect negativ asupra elevilor;
- supraincarcarea elevilor cu teme pentru casa(atat de catre cadrele didactice cat si de catre parinti);
- orare defectuos intocmire , instabile , fara respectarea curbelor de effort zilnic si saptamanal sau anormelor e igiena si ergonomie scolară :plasarea obiectelor in programul zilnic fara a se tine seama de gradul relativ de dificulatet a disciplinelor;
- nerespectarea duratei orelor de curs si a pauzelor , schimbarea destinatiei unor ore in invatamant primar(ex. Matematica in locul desenului sau educatie fizica);
- foeme deficitare de organizare a meditatatiilor si consultatiilor;
- supraincarcarea elevilor cu informatii mult pre bogate , peste cerintele programei , transformand lectia in cursuri enciclopedice , de nivel foarte ridicat;
- starea de sanatate psihofizica a cadrelor didactice , echilibrul lor emotional, trasaturi de caracter ca surse potentiale de reducere a unei stari de tensiune si suprasolicitarea in randul elevilor(nevrotism specific profesiei);
- oboseala pricinuita elevilor din cauza nerespectarii de catre cadrele didactice a diferentelor individuale(maturizare , provenienta socio-familiala etc.);

## 3.Cauze care tin de cadrul organizatoric si administrativ al scolii

Cadrul organizatoric si administrativ al scolii poate determina supraincarcarea elevilor prim:

- insuficienta corelare intre programele scolare ale diferitelor discipline , intre programe si manuale , precum si intre programele si manualele de la nivelul invatamantului primar cu cel gimnazial si liceal;
- nefrecventarea sau frecventarea facultativa a invatamantului prescolar , ceea ce produce dificultati in adaptare la regimul scolar si uneori suprasolicitare;
- examinarea medicala insuficient de riguroasa a elevilor la intrarea in clasa I, facand posibila inscrierea si participarea la cursuri a unor elevi imaturi pentru invatatura sau cu deficiente fizice importante si severe;
- numar mare de elevi in clasa;
- posibila influenta nefavorabila a structurii anului scolar(inegalitatea semestrelor , a vacantelor ,scindarea semestrelor de catre activitatea practica din liceele de specialitate si scolile profesionale , cu eforturi repetate de readaptare la cerintele activitatii teoretica).(Va fi interesant de urmarit , in acest sens , modul in care elevii se vor readapta la cerintele scolare dupa scurtele vacante , deo saptamana, intercalate in structura anului scolar);
- supraincarcarea cu activitati extrascolare;
- durata redusa a orelor de curs si a pauzelor dintre ore;

#### 4. Cauze care tin de mediul socio-familial

Mediul socio-familial poate fi sursa de supraincarcare a elevilor prin:

- insuficienta preocupare din partea unor familii pentru indrumarea si controlul copiilor , pentru organizarea unui program de viata si de activitate rationale;
- lipsa de interes a unor familii pentru organizarea timpului liber al copiilor;
- nivel de aspiratii si solicitare exagerate din partea unor familii in raport cu varsta si interesele copiilor(limbi straine, balet, studierea la un instrument muzical etc.,de multe ori cumulate);
- supraincarcarea copiilor cu activitati gospodaresti sau cu teme suplimentare.

Este in mare masura rolul scolii si al familiei sa anuleze sau macar sa atenuze influenta factorilor negativi prezentati mai sus.

#### IGIENA EXAMENELOR

Elevul trebuie sa se pregateasca pentru un examen cu mult timp inainte de data sustinerii lui, pentru insusirea temeinica a cunostintelor si pentru evitarea emotiilor exagerate.

Atmosfera liniștită din familie, atitudinea calmă a parintilor, incurajarea, îndrumarea și indemnul lor, crearea unor căt mai bune condiții de studiu, ordinar și de alimentație, toate îl vor ajuta cu adevărat pe elevul aflat în fața examenului.

Minimalizarea importanței unui examen sau pretentiiile excesive ale parintilor față de copil nu sunt recomandate, ambele aptitudini având urmări negative nu numai pentru reușita copilului, ci și pentru starea lui de sănătate.

Învățatul timp indelungat, fără pauze, la ore tarzii, obosește copilul care începe, pe măsura ce trece timpul, să aibă un randament scăzut. De aceea, parintii trebuie să-i recomande elevului să facă pauze, timp în care să desfăsoare activități care-i fac placere.

După o astfel de pauza, copilul revine odihnit, iar învățatul merge repede și bine.