



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Stomatologie ecvină – patologie avansată

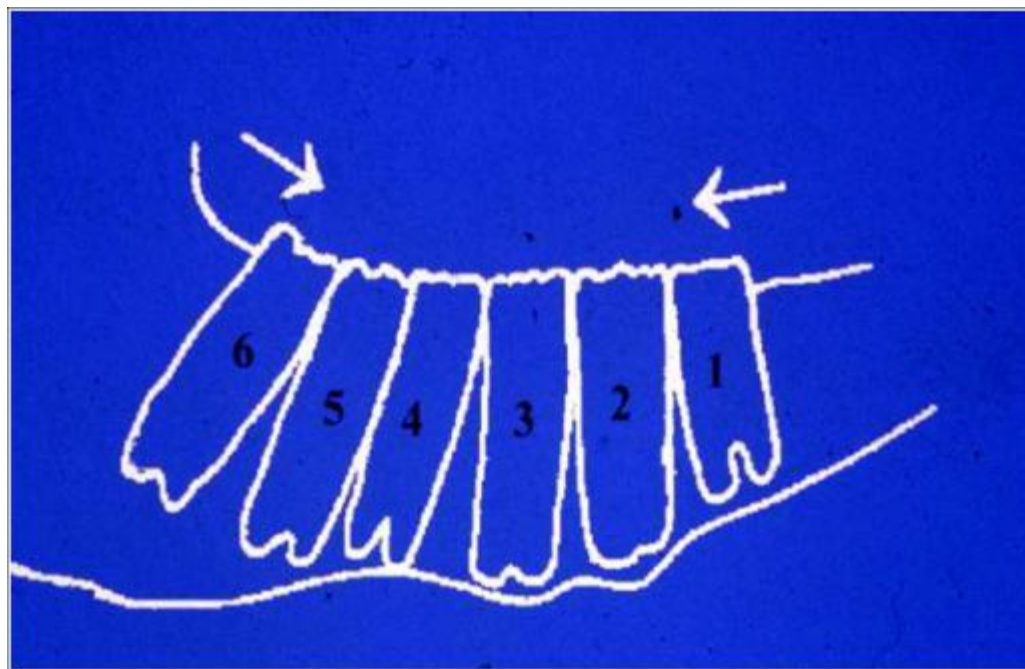


Diastema și boala parodontală

- Diastema: spațiul dintre dinți
 - Spațiul dintre canini și premolari este o diastemă fiziologică.
- Asociată cu boli parodontale.
- Una dintre cele mai dureroase boli stomatologice
- Poate cauza pierderea dinților și fistule oro-sinusale secundar deteriorării parodontale.
- De cele mai multe ori – nu toate cu semnificație clinică



Înclinarea dinților masticatori împinge tabla dentară formând o singură suprafață de masticăție





Cauze

- La caii bătrâni diastemele se formează pe parcurs ce dinții se îngustează la nivelul apexurilor
- Uzura în dinți de ferăstrău– formează ‘diasteme valvulare’
- Dinți deplasați
- Extracții dentare sau pierderea dinților
- Conformație dentară defectuoasă



Diastema valvulară

- Uzura în dinți de ferăstrău determină o presiune suplimentară asupra furajului de la nivelul tablei dentare
- Furajul este împins între dinți, este acaparat și începe să se descompună
- Mai mult furaj acumulat deasupra





- Combinația dintre presiune și furajul descompus duce la lezarea marginii gingivale
- Se produce descompunerea ligamentului parodontal
- Se formează buzunare parodontale adânci





World Horse Welfare





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

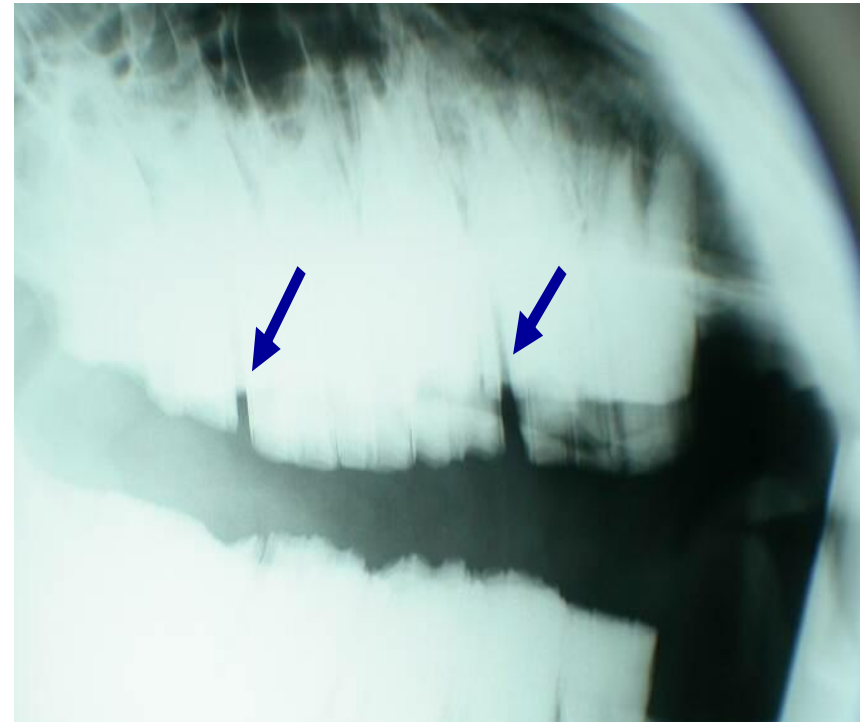
**Bolile parodontale pot cauza pierderea dinților,
periostită alveolară, fistule oro-sinusale și secundar
sinuzită**





Tratament- identificarea distemei

- Multe pot fi descoperite printr-o atentă examinare orală – frecvent caudal
- Altele necesită radiografiere cu deschiderea gurii animalului





Tratament- Curățați!

- De obicei necesită sedare, mănuși, o sondă dentara și un spray sub presiune (pompă pentru diasteme)
- Furați-i cu fibre moi și tocate





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH





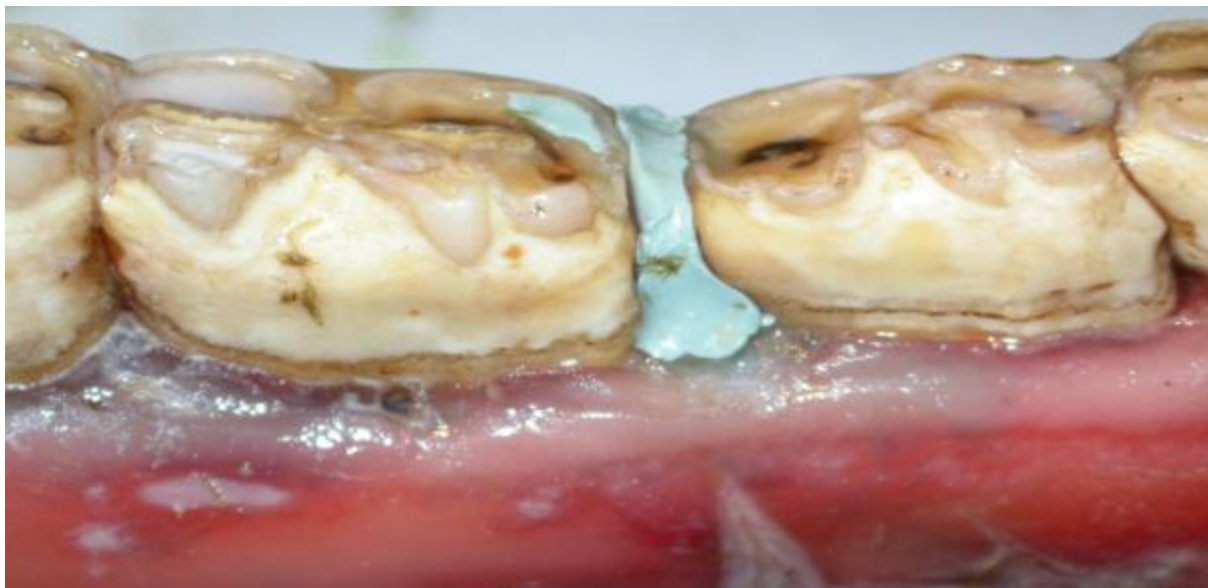
Piliți dintele opus – scoateți-l din ocluzie

- În unele cazuri curățările regulate și pilirea dintelui opus îi dau gingiei suficient timp pentru a se vindeca





În alte cazuri, căptușirea cu material stomatologic de umplere al spațiilor dentare poate împiedica acumularea ulterioară de furaje, timp în care gingia se vindecă





Persistența diastemei

- Unele diasteme nu pot fi tratate conservativ.
- Acestea necesită lărgire- dificil de realizat, **TREBUIE** folosită sedarea, risc mare de lezare a pulpei dentare la dinții caudali sau rostrali.
 - De ex. Încercați mai întâi pe un cadavru!!!!
- Lărgiri repetate sunt necesare pe măsură ce coroanele erup (de 2 ori anual)



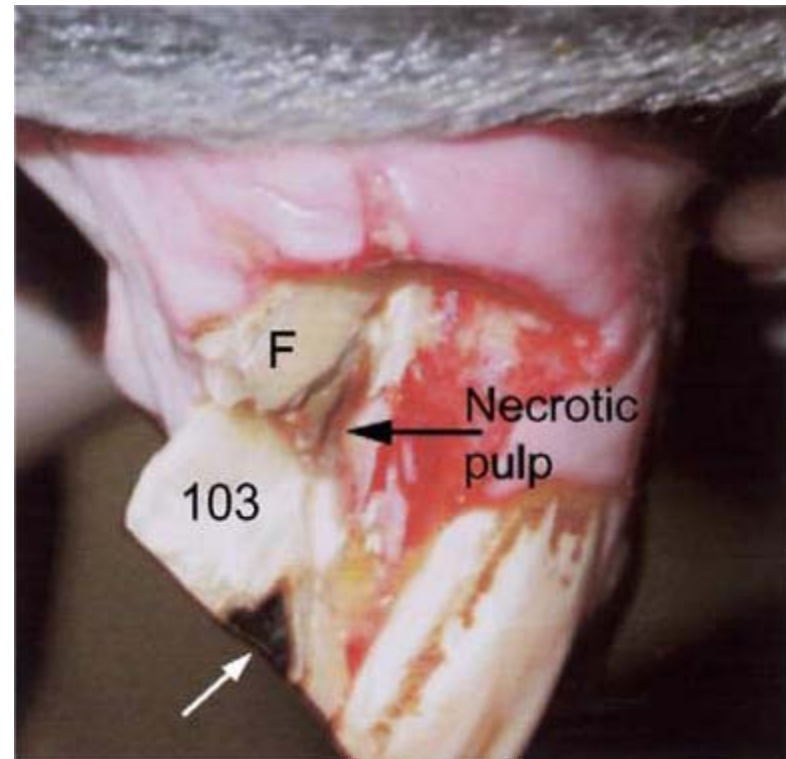
WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH





Fracturi- incisivi

- Traumatische și orizontale
- Dacă radacina este bine înfiptă, plombați
- Plombați cu hidroxid de calciu pentru a împiedica infecțiile pulpare în cazuri acute
- Se extrage numai dacă este mobil
- Atenție la malocluzii secundare – avertizați proprietarul





Fracturi – premolari și molari

- Incidența de 2% în operațiunile dentare de rutină
- Mai frecvent cele maxilare, decât cele mandibulare
- Simptomatologia variată poate fi asimptomatică la masticăția superficială, ‘magazii’ sau sinuzită



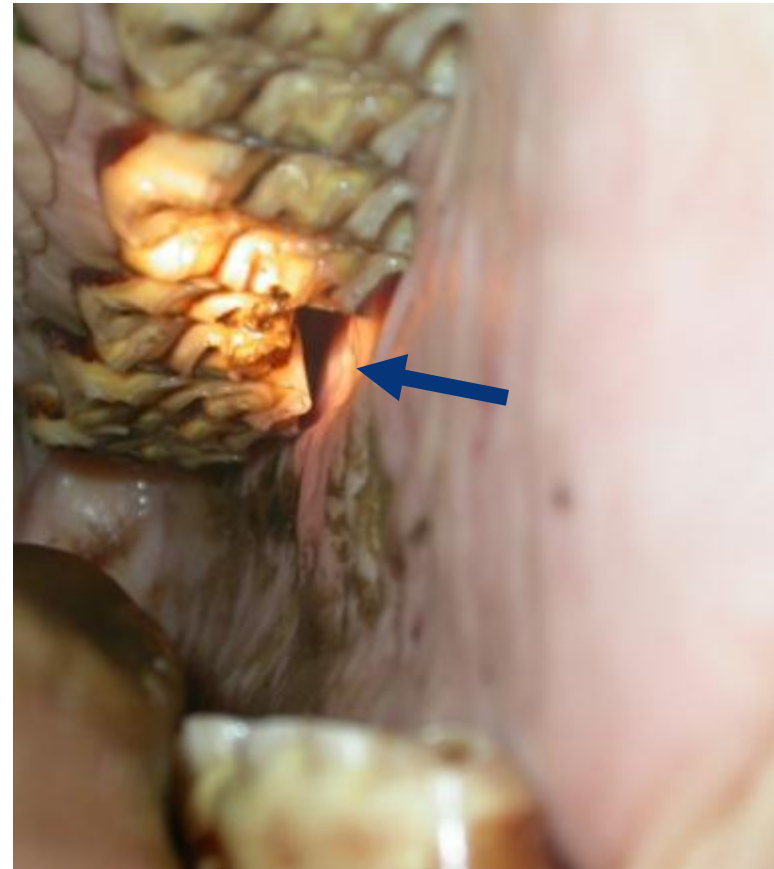
Fracturi bucale (laterale) cu fragmente desprinse

- Frecvent se întâlnesc în mod accidental, cu fragmentele deja pierdute.
- Fracturi spontane incomplete de-a lungul primei și celei de-a 2a cameră pulpară
- Deplasare medială a unei porțiuni dentare, fragmentul se deplasează bucal – ulcerare bucală





- Se recomandă îndepărtarea fragmentului dacă este mobil
- De obicei prognosticul este favorabil- dentina reparatoare plombează camera pulpară
- Sinuzite secundare sunt rare





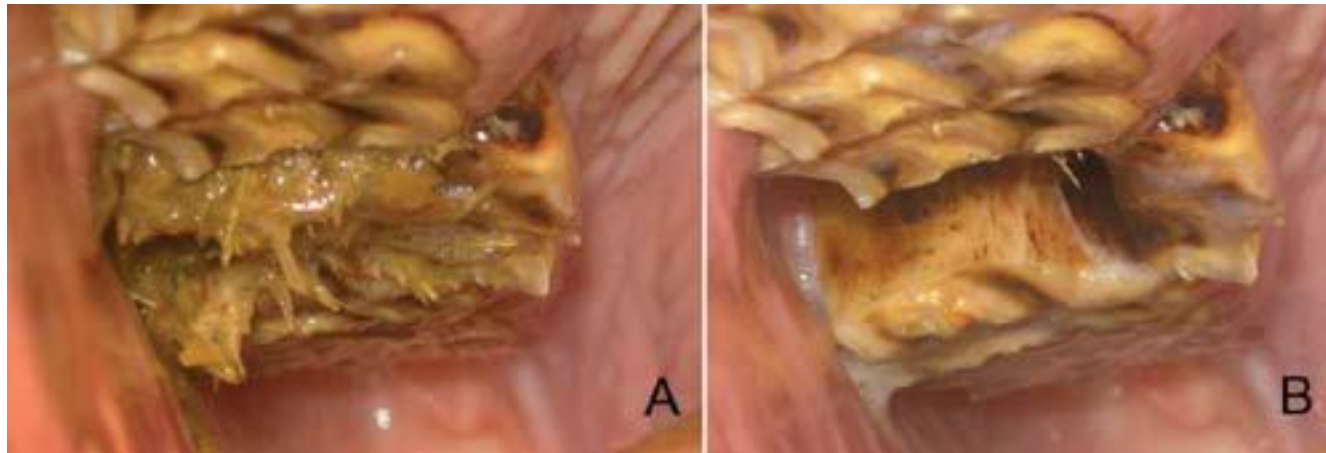
Abces bucal secundar deplasării unui fragment mandibular





Fracturi maxilare mediane sagitale

- Trec prin cornetul dentar, pot fi asociate cu carii
- Un procent mare prezintă infecții periapicale și sinuzite secundare
- Majoritatea necesită extracția fragmentului sau dintelui





Tratament

- Extracția fragmentelor mobile în asociere cu pilirea dinților
- Pot fi lăsate până se slăbesc dacă sunt solide, sau mobile
- Dacă se depistează numai radiografic semnele unei infecții periapicale, prelungiți antibioterapia
- În caz de sinuzită sau fistulă de drenaj, este necesar un tratament



Drift dentar

- Este mișcarea ‘în bloc’ a dinților rămași în spațiu
- Va rezulta în diferite grade de diasteme și creșteri excesive
- Va necesita tratament stomatologic regulat





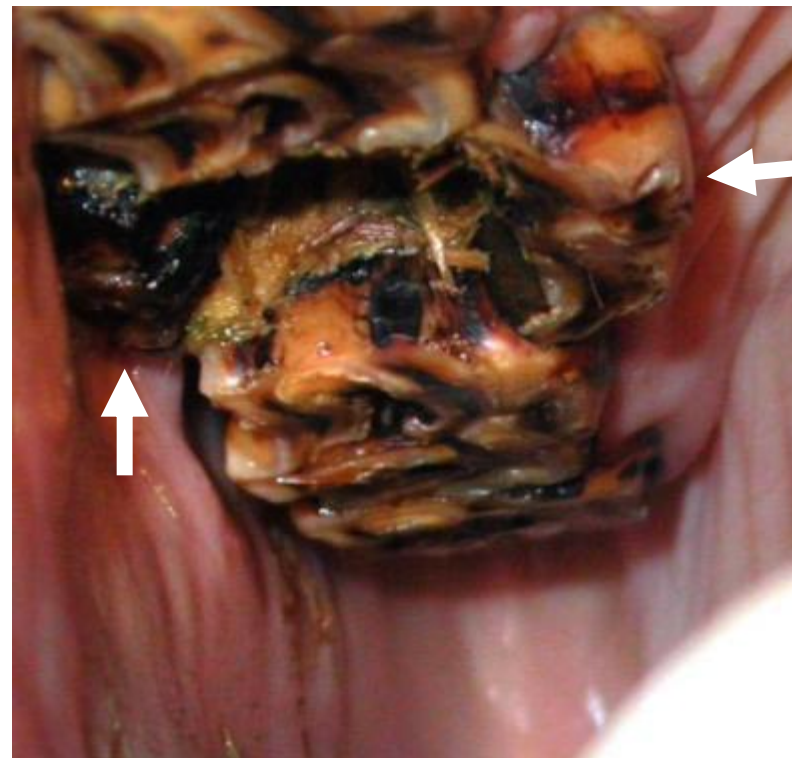
WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH





Cariile

- Pot fi căptușite cu furaje
- Furajele sunt împinse în profunzimea cariilor, încep să se descompună
- Pot produce infecții periapicale sau fracturi mediene sagitale
- Piliți dintele opus pentru a împiedica acumularea ulterioară de furaje





Infecția periapicală

- Secundar
 - EXPUNERILOR PULPARE
 - Fracturile mediene sagitale ale premolarilor și molarilor maxilari
 - Boli parodontale grave
 - Cariii grave
 - Diseminare hematogenă
- Produce resorbție și remodelare ale rădăcinii afectate
- Sclerozarea alveolei dentare
- Se poate complica cu sinuzită sau cu apariția unei fistule de drenaj.



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Infecții periapicale ale dinților masticatori mandibulari





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

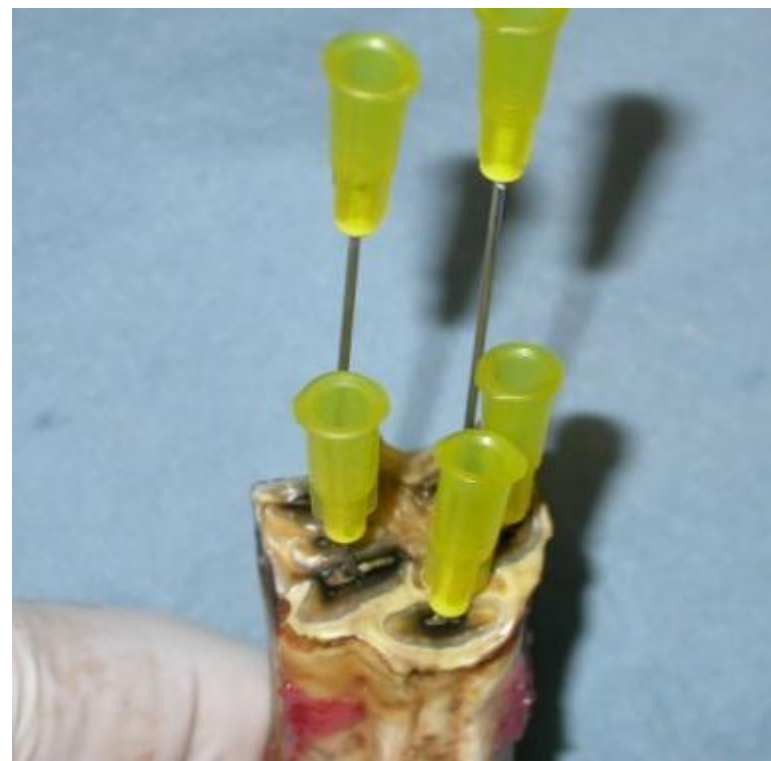
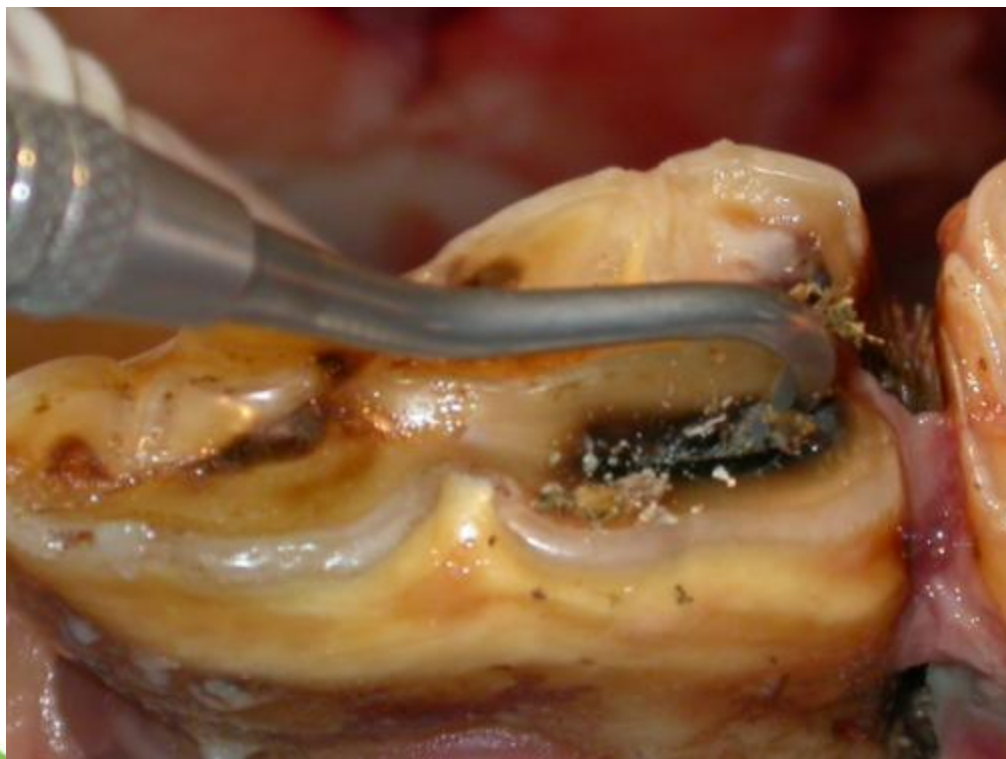
Infecții periapicale ale dinților masticatori maxilari





Diagnostic

- Examinare orală
- Folosiți sonda pentru a verifica dacă pulpa dentară este expusă





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Radiografierea zonei suspectate pentru identificarea apexului dentar afectat





Tratament

- În cazurile depistate devreme se rezolvă prin antibioterapie prelungită
- Odată cu apariția semnelor secundare (sinuzită/fistule de drenaj) este necesară extracția dentară
- Nu se învață într-o zi!!!!
- De preferat pe cale orală

