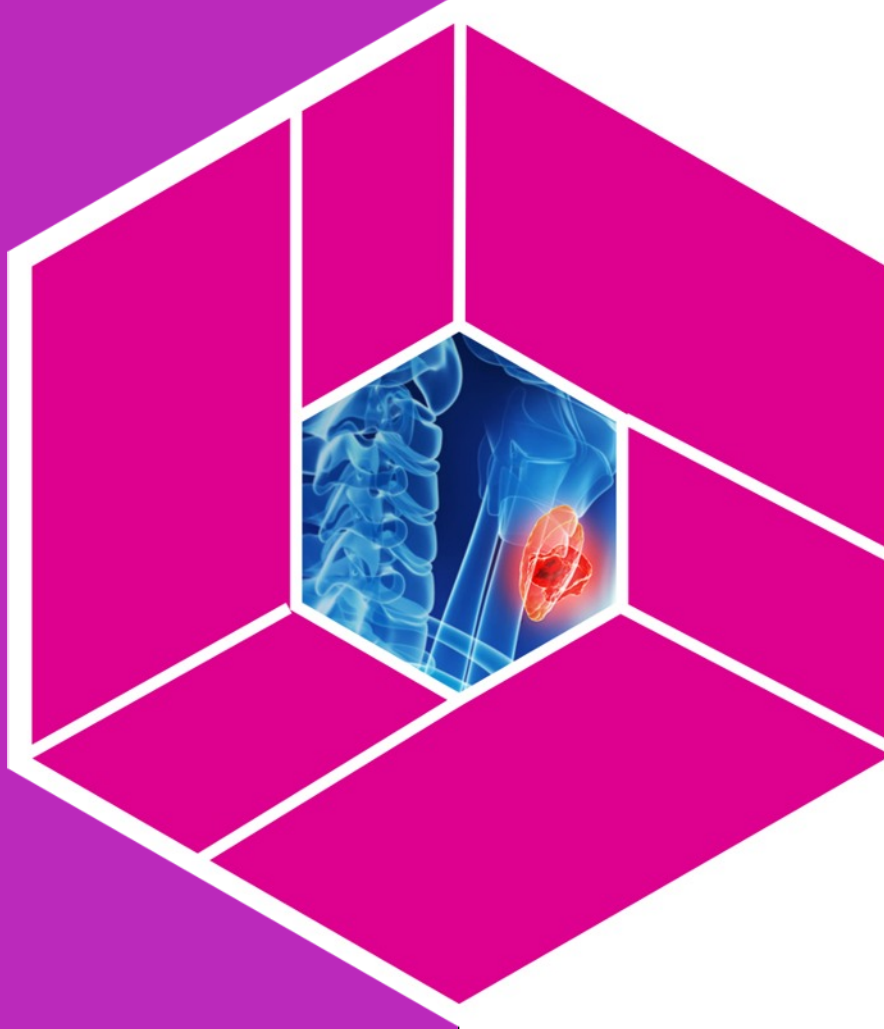


 **mint Lesion™**



Staging

Screening

Follow-up

ONCOLOGIC

 Consecvență

 Pasiune

 Calitate



Aplicația software **mint Lesion™** este un instrument util medicilor radiologi atât pentru realizarea screening-ului oncologic, cât și pentru monitorizarea răspunsului la terapia oncologică.

Determinarea stadiului de dezvoltare al unei tumori se bazează pe observațiile importante din datele rezultate în urma investigației imagistice, astfel încât rapoartele furnizate de radiologi sunt esențiale pentru stabilirea terapiei oncologice.

mint Lesion™ determină automat evoluția cancerului pe baza adnotărilor, clasificărilor și parametrilor clinici specifici studiului.



AVANTAJELE INTERPRETĂRII ÎNDRUMATE ÎN FUNCȚIE DE CONTEXTELUL STUDIULUI

Interfață uniformă și optimizată pentru fiecare tipologie clinică analizată

CONFORMITATE CU STANDARDELE DE SCREENING, STAGING ȘI FOLLOW UP ONCOLOGIC

Implementare detaliată și ușor de folosit

RAPOARTE COMPLETE ȘI STANDARDIZATE PENTRU TOATE CAZURILE ONCOLOGICE

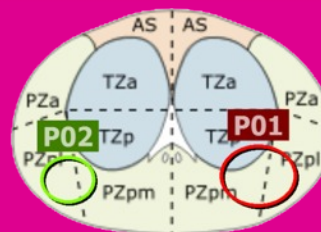
Transmiterea și arhivarea standardizată a interpretărilor în sistemele Dvs. HIS sau EMR

SIMPLIFICAREA ȘI EFICIENTIZAREA PROCESULUI DE INTERPRETARE

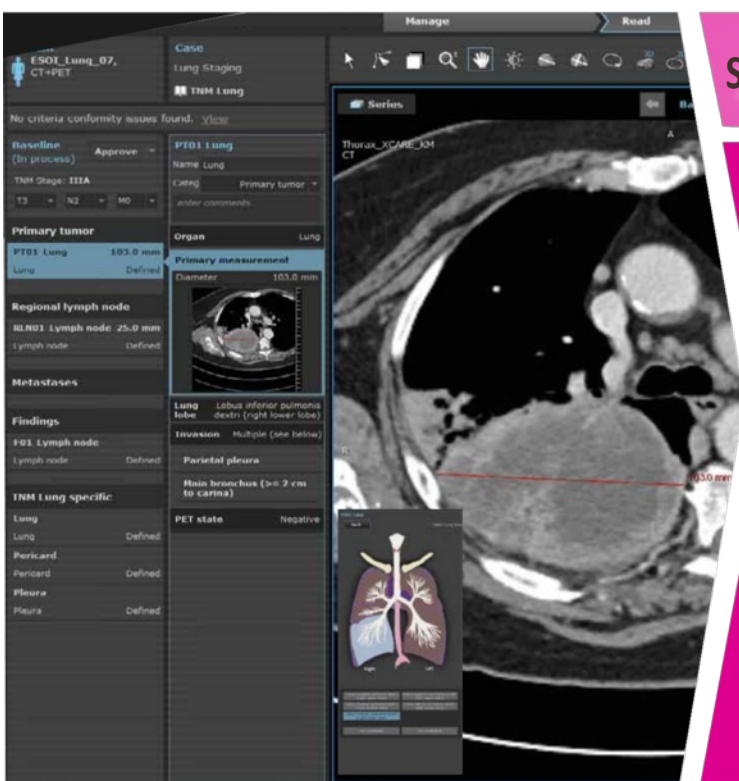
Disponibilizarea datelor și instrumentelor specifice studiului analizat



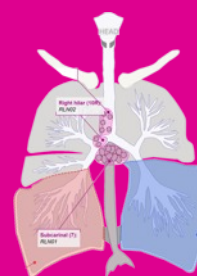
SCREENING-ul PROSTATEI (PI-RADS)



- Evaluarea multi-modală a leziunilor prostatei: T2, DWI, (ADC, b-value) și DCE
- Localizarea leziunii pe raportul grafic generat
- Clasificarea leziunii în conformitate cu standardul PI-RADS
- Îndrumare comparată prin afișarea de imagini reprezentative pentru diferite scoruri
- Rapoarte structurate ce conțin date și imagini conforme PI-RADS



SCREENING ȘI STAGING CANCER PULMONAR



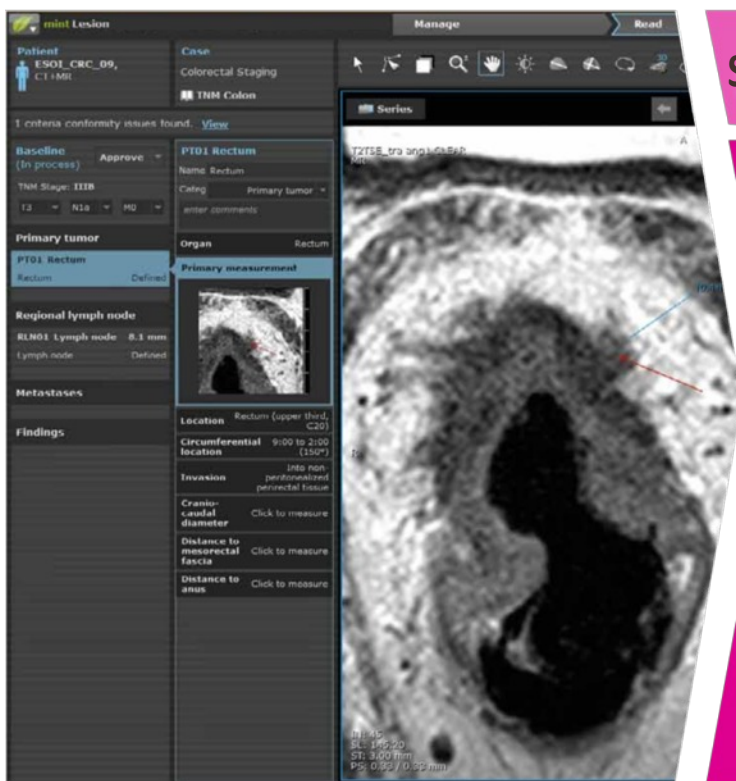
- sugerarea automată a stadializării TNM în funcție de tumorile, nodulii limfatici și metastazele identificate
- scheme grafice interactive pentru localizarea tumorilor și nodulilor limfatici
- îndrumare pentru captarea datelor relevante, ex. pleurizie sau pneumonită
- rapoarte centrate pe proprietățile tumorilor, relevante în stabilirea terapiei



MONITORIZAREA RĂSPUNSULUI LA TERAPIE



- Vedere de ansamblu a întregului istoric al pacientului cu accent pe evoluția leziunilor
- Folosirea datelor clinice și măsurătorilor pentru analiza standardizată în studiile clinice
- Instrumente de raportare și evaluare clinică în funcție de diferite criterii (De ex. RECIST)



STAGING-ul CANCERULUI COLORECTAL



- Sugerarea automată a stadializării TNM
- Îndrumare pentru captarea datelor relevante din punct de vedere chirurgical (distanța de la anus etc.)
- Compararea cu studii și stadii anterioare (de ex. dezvoltarea leziunilor)

Beneficii



UTILIZARE LARGĂ

Interfață uniformă și intuitivă, indiferent de cerințele cerute de specificitatea cazului oncologic analizat

ÎNDRUMARE ÎN FUNCȚIE DE SPECIFIC

Interfață uniformă și intuitivă, indiferent de cerințele cerute de specificitatea cazului oncologic analizat. Interfața personalizabilă dinamic se adaptează în funcție de contextul specific cazului dumneavoastră curent și oferă sugestii conform criteriilor clinice corespunzătoare



COLABORARE INTERDISCIPLINARĂ

Informațiile specifice contextului clinic sunt integrate dinamic în rapoartele generate, făcând din acesta o bază solidă de analiză a tumorii precum și o sursă sintetică de informații transmise pacientului.

EVALUARE MULTIPARAMETRICĂ

Permite urmărirea leziunilor în cadrul mai multor serii de imagini sau a studiilor provenite de la diferite modalități imagistice astfel încât este posibilă obținerea unei imagini de ansamblu structurate care conține date complementare.



CALITATE ȘI EFICIENȚĂ CRESCUTĂ

Rapoartele structurate furnizate sunt mai puțin supuse erorilor și mai ușor de replicat într-o perioadă scurtă de timp.

INTEGRARE FACILĂ

Aplicația poate fi accesată direct din sistemul RIS/PACS simultan cu păstrarea mediului de lucru contextual. Sincronizarea imaginilor relevante cu PACS-ul dumneavoastră se realizează automat iar rezultatele pot fi integrate în raportul dumneavoastră RIS.



Profile disponibile

SCREENING

- Prostată - *PI-RADS v2*
- Sâni - *BI-RADS*
- Plămâni - *Lung-RADS*
- Ficat - *LI-RADS*
- Tiroidă - *TI-RADS*



STAGING

- Plămâni
- Ficat
- Colon
- Rect
- Rinichi
- Limfom



FOLLOW UP

- RECIST 1.1
- RECIST 1.0
- irRC
- irRECIST 1.1
- mRECIST HCC
- Lugano
- iRECIST
- Cheson
- Choi
- RANO
- WHO
- PCWG2
- mRECIST Mesoth

mintLesion™



*Cel mai bun instrument
de raportare din clasa sa*



Exceleență prin calitate !





26, Cheiul Dambovitei street • Popesti Leordeni ROMANIA
Phone +40-374-023359 • Fax: +40-374-095773
www.livartix.ro • sales@livartix.ro

mintLesion este marcă înregistrată a companiei Mint Medical GmbH în Germania și la nivel mondial.

Toate celelalte mărci folosite în prezentul material sunt mărci înregistrate ale proprietarilor acestora.

 **mint**
medical