

Dossier clinique

informatisé en médecine orthopédique et manuelle

Stefano ALZENI, Giovanni ASERO

Italie

Il existe peu de recherche scientifique qui concerne les aspects diagnostiques et les résultats thérapeutiques des pathologies dont s'occupe la médecine orthopédique et manuelle. Il y a par contre plus de recherche provenant du monde de la chiropractie. En effet, ce monde possède un langage et une compréhension spécifique de la part du monde scientifique anglo saxon. Il est également vrai que la qualité de ces travaux n'est pas très élevée en ce qui concerne l'aspect scientifique et le sérieux. Il est donc nécessaire de publier toujours plus et toujours mieux. La production de travaux scientifiques de notre discipline dépend également de la possibilité de confronter et d'élaborer des informations qui proviennent de plusieurs centres spécialisés et de différents pays européens. Mais il faut également que ces centres de recherche soient dotés d'un langage commun pour la centralisation des informations et pour de bons résultats thérapeutiques.

INFORMATISATION DES DONNÉES

C'est en partant de cette considération et de la nécessité d'uniformiser que naît l'exigence de la création d'un instrument moderne de centralisation des informations cliniques le plus homogène et uniforme possible afin de les mettre à la disposition des centres spécialisés et des médecins qui s'occupent de médecine orthopédique et manuelle. Ces deux

caractéristiques, uniformité et homogénéité, permettent d'obtenir et d'élaborer grâce à l'informatique une banque de données communes accessibles à tous les opérateurs, de façon simple et immédiate pour d'éventuelles études mono ou multicentriques tout en respectant la sphère privée des patients. L'un des aspects les plus importants de notre discipline est la sémiologie de Robert Maigne qui a permis de simplifier et de préciser de manière irrévocable et reproductible ce que nous utilisons tous quotidiennement.

Cartella clinica informatizzata
di Medicina Ortopedica e Manuale

Utente corrente Rossi Mario Logout

Home

- Dati personali
- Elenco pazienti
- Impostazioni
- Paziente
- Consultazione

Elenco pazienti

Ricerca: <inserire il valore per la ricerca> Mostra solo i pazienti personali

ID	Cognome	Nome	Data di nascita	MedicoCurante
1	Rossi	Mario	10/04/84	R. Barnard
2	Rossetti	Walter	14/07/99	
3	Verdi	Giovanna	01/03/02	
4	Bianchi	Maria	08/09/67	F. Viniccoli (U.S.L. 27/E)

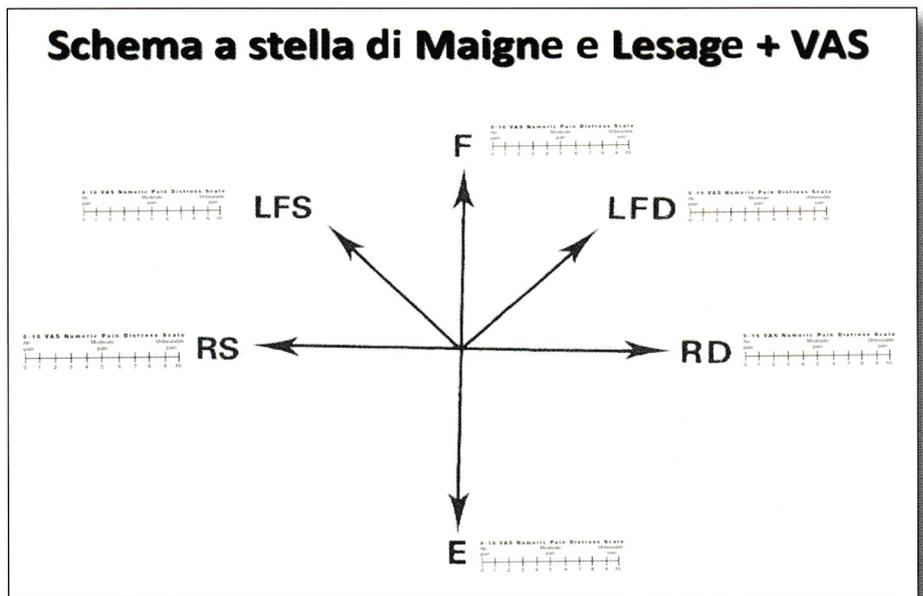
Nuovo Stampa elenco

C'est en prenant comme point de départ cette exigence que nous avons créé un programme de gestion des informations cliniques qui permet l'utilisation directe sur l'ordinateur d'un Dossier informatisé d'une utilisation simple et séquentielle qui a pour point de départ l'anamnèse en prêtant une attention particulière à la douleur, ensuite l'examen objectif et enfin l'examen segmentaire de Robert Maigne avec le dermatome de la douleur et les manifestations topographiques cellululo-periosto-myalgiques de cette dernière pour terminer par les conclusions diagnostiques et la proposition thérapeutique de la première consultation. D'autres champs informatiques sont prévus pour les consultations successives afin de pouvoir y enregistrer les modifications cliniques observées. Le traitement statistique des données cliniques nécessite une quantification numérique des observations. Pour cette raison, nous avons voulu intégrer le schéma en étoile de Maigne et Lesage avec l'échelle visuelle analogique, cette association permet de mettre en évidence les symptômes objectifs mais également ceux subjectifs et de pouvoir disposer ainsi de valeurs numériques.

Il est bien entendu que la saisie des informations doit se faire sans difficulté technique ni ralentissement (sous peine d'une non utilisation quotidienne du programme). Pour cela, tout se fera d'une façon simple ; il suffira de sélectionner et de cliquer avec la souris sur les champs informatiques au fur et à mesure de la consultation. Ce Dossier pourra être personnalisé grâce à des zones vierges qui seront intégrées au schéma proposé.

AUTRES SUPPORTS

Le programme sera au début installé dans l'ordinateur mais nous essayons de le transférer sur le web. De la même façon que pour le courrier électronique,



Cartella clinica informatizzata
di Medicina Ortopedica e Manuale

Utente corrente: Rossi Mario Logout

1 / 3 01.01.2010

Interrogatorio

1) Dove fa male?

- Proiezione in un territorio nervoso
- Proiezione in un territorio muscolare
- Dolore non irradiato
- Dolore diffuso

2) Da quanto tempo?

- Dolore acuto (meno di 2 mesi)
- Dolore sub-acute (da 2 a 6 mesi)
- Dolore cronico (oltre 6 mesi)

3) Fattori scatenanti

- Dolore secondario ad un brusco movimento
- Dolore spontaneo
- Casi intermedi

4.1) Fattori aggravanti

- Dolore da postura
- Dolore comune
- Segni di allerta maggiori
- Dolore notturni

4.2) Fattori allevianti

- Scarico posturale
- FANS

4.3) "Niente lo calma"

- Disturbi delle vie del dolore
- CheckBox20

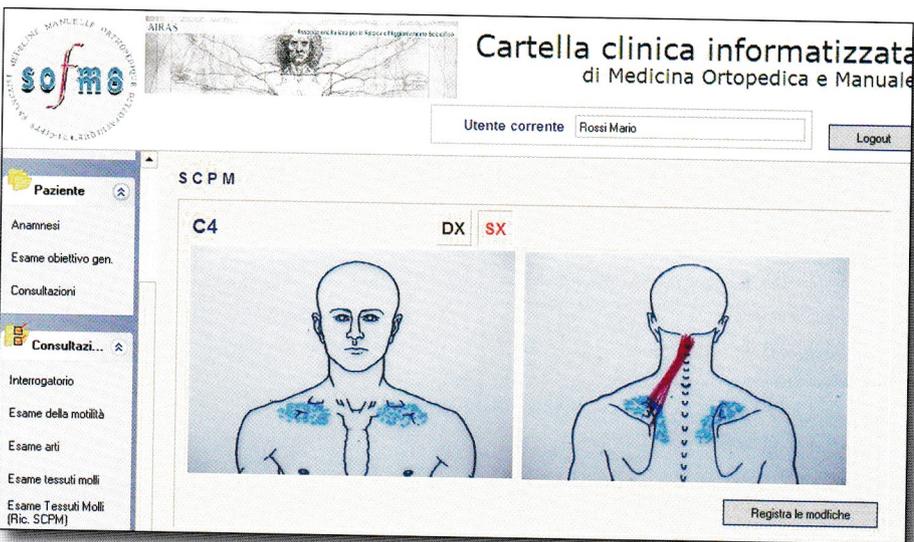
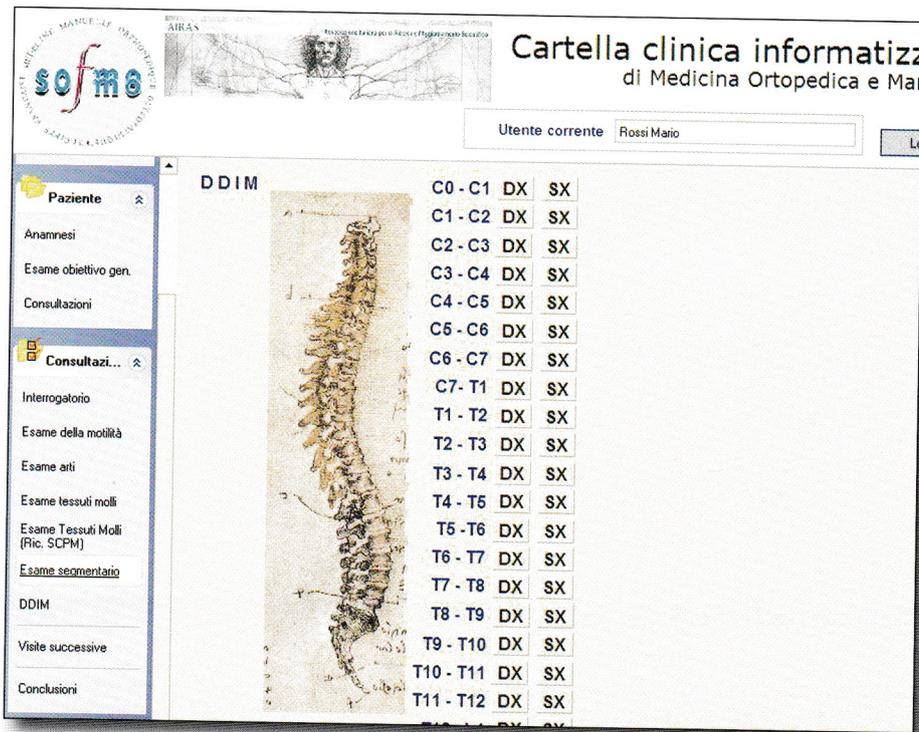
Registra le modifiche

Cartella clinica informatizzata
di Medicina Ortopedica e Manuale

Utente corrente: Rossi Mario Logout

Esame della motilità attiva e passiva e schema a stella

Registra le modifiche



chaque médecin pourra de son cabinet ou bien de son service accéder à ses propres Dossiers Cliniques où qu'il se trouve et il pourra le faire également à partir d'un smartphone.

De la même façon que pour le courrier électronique, chaque opérateur accèdera à ses propres Dossiers Cliniques qu'il pourra compléter, revoir et modifier grâce à un code privé. De plus, le méde-

cin pourra, s'il le souhaite, diffuser de façon totale ou partielle les informations recueillies afin de les rendre disponibles pour des recherches et des travaux cliniques ou bien il permettra à un collègue consultant successivement le même patient, d'utiliser les informations déjà recueillies. Il est bien entendu que ces informations resteront anonymes afin de protéger les patients. Ce programme est prévu pour être multilingue. Les informations seront traduites automatiquement par le programme dans la langue choisie. La recherche des informations sera facilitée par ce programme qui effectuera la sélection et choisira les domaines d'intérêt. Il sera possible de créer des groupes de patients, de regrouper les symptômes, les pathologies et les réponses thérapeutiques.

Nous avons voulu que les coûts de gestion de ce programme soient limités ; il sera donc proposé sous forme d'abonnement et permettra l'utilisation en temps réel des mises à jour futures qui tiendront compte des observations et des suggestions des abonnés. Actuellement, dans l'attente des résultats et de l'intérêt porté de la part des collègues, nous avons réalisé une version d'essai installée dans l'ordinateur qui nous permettra d'apporter toutes les modifications nécessaires. La réalisation définitive du programme peut être faite facilement et rapidement. Il y a actuellement quelques difficultés pour la version du web que nous voulons résoudre. ●