Techniques et progrès de la médecine de guerre en 14-18

Morine PINOT & Christopher JACQUIOT

Université de Caen

Introduction

- Première guerre de cette envergure et depuis 40 ans en Europe
- Technologies nouvelles et non testées sur champ de bataille
- Médecine encore relativement peu développée en général
- Beaucoup de jeunes dont des médecins sont envoyés au front
- Beaucoup d'entre eux reviennent gravement blessés

De quelles façons était organisé le traitement des blessés durant la Première Guerre Mondiale?

Sommaire

Introduction Problématique

Plan détaillé

Les différents types de blessés

Les nouvelles armes

Les nouvelles protections

Les nouvelles blessures et maladies

La gestion des blessés sur le front

Le chemin d'un blessé

Récupération des blessés au front

Triage des blessés

La gestion des blessés à l'arrière

Logistique

Évolution de l'organisation des hôpitaux

Nouvelles techniques médicales

Conclusion

Les différents types de blessés

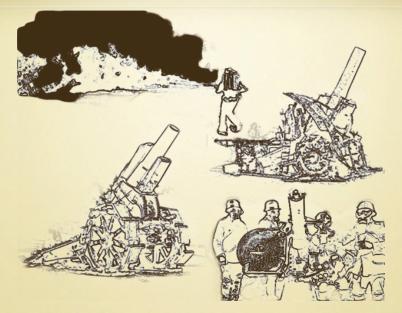


Figure: De nouvelles armes

De nouvelles protections

- Masque à Gaz
- Casques en métal
- Boucliers et blindages¹

¹Dont la "pelle-bouclier" MacAdam des canadiens

De graves blessures

- Brûlures graves
- Défigurations importantes
- Maladies nerveuses & mentales (ex Obusite)
- Blessures chimiques
- Maladies due au manque d'hygiène

La gestion des blessés sur le front

Le chemin d'un blessé

- Récupération par des brancardiers ou des camarades
- Redirection ou soins selon gravité des blessures au postes divisionnaires
- Transport par camion-ambulance sous anesthésiant vers l'HOC à 15-20km du front

Les soins aux tranchées



Poste de secours divisionnaire

- Tri des blessés
- Premiers soins



Ambulance chirurgicale

- Radiologies
- Chirurgies basiques

Triage des blessés



Légèrement blessé



• Retourne au combat

minime.



Hospitalisation nécessaire

- Premiers soins
- Envoyé à l'arrière



Blessures trop graves

- Aucun traitement
- Laissé décéder

La gestion des blessés à l'arrière

Le trajet d'un blessé selon son état



Poste de secours



HOE



Hôpital de campagne



Centre de Convalescence

- Départ camion
- Triage des blessés et soins

- Départ train
- Soins des indéplaçables

- Départ train
- Soins plus avancés

- Repos et guérison
- Suivi des traitements

Les pratiques évoluent

- Apparition de nouvelles spécialisations, domaines
- Optimisation de l'organisation, plus de chirurgies, moins de salle, besoin de coordination

Des avancées médicales A IMAGISER

- Outils de guérison
- Chirurgie (Greffes, extractions sensibles, prothèses)
- Transfusion sanguines

Conclusion

De quelles façons était organisé le traitement des blessés durant la Première Guerre Mondiale?

- Gestion pragmatique des blessés dans les tranchées
- Des progrès médicaux et technologiques forcés par la forte demande de soins
- Nouvelles spécialisations médicales dédiées à de nouveaux types de blessures