



Un poumon d'acier monté sur un fauteuil roulant

Grâce à un nouveau « poumon d'acier » portatif, les malades atteints de poliomyélite et autres patients ne pouvant respirer qu'avec des respirateurs mécaniques peuvent maintenant aller au théâtre ou aller faire leurs commissions dans les magasins. Le malade est assis dans un fauteuil roulant sur lequel est monté le respirateur qui s'ajuste avec précision autour de la poitrine. Le mécanisme, qui fonctionne par batterie, et dont la dimension est celle d'une petite valise, est installé sous le siège du fauteuil. Cet appareil remplace un « poumon d'acier » de la dimension d'un gros réfrigérateur. Avec l'aide d'un infirmier ou d'une autre personne, le malade peut quitter l'hôpital ou sa maison entreprendre ses courses dans les magasins, aller aux théâtres ou autres lieux de distraction.