



Radiologie binnen een veldhospitaal



Ilse Hock

Ilse Hock werkt als officier radiodiagnostisch laborant bij het ministerie van Defensie. Haar standplaats is het Radboudumc. Binnen Defensie heeft zij een 'paarse' functie. Dit betekent dat zij bij alle krijgsmachtdelen kan worden ingezet, van een veldhospitaal bij de landmacht tot aan boord van een schip bij de marine.

In mijn laatste jaar van de opleiding medische beeldvorming en radiotherapeutische technieken (MBRT) kwam ik een vacature van Defensie tegen. Dit sprak mij aan, omdat ik er op de middelbare school al over had nagedacht om militair te worden. Vervolgens heb ik verschillende open dagen bezocht, contact gezocht met militairen en reservisten en hun gevraagd naar hun ervaringen. Hoe meer ik over het werk en de organisatie te weten kwam, hoe enthousiaster ik werd.

Koninklijke Militaire Academie

Binnen Defensie ben ik aangesteld als specialist. Specialisten hebben een hbo- of academische opleiding en zetten hun civiele expertise in binnen een van de krijgsmachtdelen. Defensie heeft specialistische functies voor uiteenlopende beroepen, zoals artsen, psychologen, verpleegkundigen, OK-assistenten, beroepsmaatschappelijk werkers, redacteurs en geestelijk verzorgers. Om specialist bij Defensie te worden, volg je naast de opleiding van jouw eigen vakgebied, in mijn

Tijdens de opleiding tot officier radiodiagnostisch laborant.



Gedurende de opleiding verbleef ik van zondagavond tot en met vrijdagmiddag op de KMA en maakte ik kennis met het militaire leven. Iedere dag begon om 06.00

ochtendsport. Hierna volgden we de hele dag lessen om alle militaire basisvaardigheden aan te leren. Denk aan schieten, kaartlezen, exercitie, militaire EHBO en het aanleren van discipline en militaire gedragsregels. Ook theoretische vakken, zoals militair recht, ethiek en leidinggeven, maakten deel uit van de opleiding.

Bivakken

Naast de lessen werd er ook gesport. We maakten kennis met verschillende sporten en trainingen, waaronder boksen, zwemmen, klimmen en het afleggen van de hindernisbaan. Deze activiteiten waren niet alleen bedoeld om onze fysieke conditie te verbeteren, maar ook om doorzettingsvermogen en mentale weerbaarheid te ont-

'Tijdens een grootschalige oefening heb ik al kennisgemaakt met de werkwijze binnen een militair veldhospitaal'

geval de opleiding MBRT, ook een militaire opleiding. Zo heb ik de specialistenopleiding aan de Koninklijke Militaire Academie (KMA) in Breda gevolgd.

uur. Na het opstaan maakten we eerst de legeringskamers, gangen en douches schoon. Vervolgens vond een inspectie plaats, waarna we de dag startten met



Oefenen met de werkwijze binnen een militair veldhospitaal.

wikkelen. Zo zijn we bijvoorbeeld op het hoogste gebouw van de KMA geklommen; zo'n 35 meter. Ook zijn we blootgesteld aan verschillende stressvolle situaties in het water.

Een belangrijk onderdeel van de opleiding waren de drie bivakken; hierbij verbleven we meerdere dagen in het veld. Tijdens de bivakken leerden we hoe we onder primitieve omstandigheden moesten functioneren, waarbij we te maken kregen met uitdagende omstandigheden, zoals slaapdeprivatie, fysieke inspanning, tijdsdruk en onverwachte situaties. Ik vond de bivakken de hoogtepunten van de opleiding.

Tweede medische opvang

Afgelopen juni heb ik tijdens de grootschalige oefening *Fighter Lion* al kennis mogen maken met de werkwijze binnen een militair veldhospitaal. Door deel te nemen aan de oefening heb ik een goed beeld gekregen van de wijze waarop een veldhospitaal functioneert, en de rol die ik als röntgenlaborant vervul binnen een operationele militaire setting. Tijdens deze oefening hebben we in Duitsland een *Role 2 Enhanced* (Role 2E) opgebouwd en scenario gedraaid. Dit ziekenhuis staat tientallen kilometers achter de frontlinie en het vormt de tweede schakel in de keten.

In een oorlogssituatie is de medische zorg ingericht als een opeenvolgende keten van hulp, waarbij gewonde militairen steeds naar een volgende medische voorziening kunnen worden geëvacueerd.

De *Role 1* is de eerste medische opvang, en hier worden levensreddende handelingen verricht en militairen gestabiliseerd. Dit is een kleinschalige medische voorziening met een arts, verpleegkundige en een verzorgende. Bij de hulppost is een militaire ambulance aanwezig. Zo nodig kan een militair vervoerd worden naar een veldhospitaal; bijvoorbeeld naar de *Role 2 Enhanced*. *Role 2E* is een uitgebreid veldhospitaal dat naast traumakamers, operatiekamers, intensive care en verpleegafdeling ook aanvullende voorzieningen

kan bieden, zoals röntgencapaciteit, een huisartsenpost, tandheelkundige zorg en de militaire geestelijke gezondheidszorg (MGGZ).

Veldhospitaal

Het medisch personeel voert dringende chirurgische interventies uit, die van levensbelang zijn om zoveel mogelijk levens te redden door de vitale functies, de ledematen en de organen te behouden. Zodra hun toestand gestabiliseerd is, kunnen de patiënten worden geëvacueerd naar een ander, groter ziekenhuis, een *Role 3*.

De module radiologie beschikt binnen het veldhospitaal over een eigen afdeling, waar zowel poliklinische patiënten als opgenomen patiënten terecht kunnen voor röntgenonderzoek en echografie. De poliklinische patiënten zijn over het algemeen militairen. In een oorlogssituatie kunnen dit ook burgers zijn, mits de capaciteit dit toelaat. Daarnaast maak ik als röntgenlaborant deel uit van het traumateam. Tijdens de traumaopvang voer ik de eFAST uit en maak ik de benodigde röntgenopnames. Ook kan ik worden ingezet op de operatiekamer voor doorlichting tijdens chirurgische ingrepen. Tot slot verricht ik röntgen- en echografisch onderzoek op de intensivere afdeling en de verpleegafdelingen.

Ilse Hock

officier radiodiagnostisch laborant bij het ministerie van Defensie



In actie tijdens de grootschalige oefening *Fighter Lion*.