

联合国

安全理事会



Distr.  
GENERAL

S/20060/Add.1  
2 August 1988  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH/SPANISH

秘书长为调查伊朗伊斯兰共和国和伊拉克冲突中  
关于使用化学武器的指控而指派的调查团的报告

秘书长的说明

增 编

附录三

关于医学专家检查过的病人的报告摘要，  
连同有关的临床数据

病例号：1

个人资料

姓： Van

名： Hossein

性别： 男

年龄： 25

国籍： 伊朗

身份： 军人

遭受攻击情况

日期： 1988年6月27日

88-19485

地点：沙克赫舍米兰附近

距爆炸点大约距离：10米

爆炸原因：炮弹

保护方式与使用情况：约3分钟后使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：3分钟

最初症状：视觉模糊，鼻液溢

### 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

病人只注射过一针阿托品(2 mg)；大汗淋漓；瞳孔缩小成针尖状。

心搏未出现缓慢现象；肋骨深度缩进；左边胸腔有鼾息声。

### 病例号：2

### 个人资料

姓：Soltani

名：Ramezan

性别：男

年龄：20

国籍：伊朗

身份：军人

### 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日

地点：沙克赫舍米兰附近

距爆炸点大约距离：10米

爆炸原因：炮弹

保护方式与使用情况：攻击后2分钟使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：2分钟

最初症状：呼吸困难，视觉模糊，流涎，鼻液溢

### 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

病人曾注射过阿托品(2mg)，未注射过肪；瞳孔缩小现象严重。

脉率65

病例号：3

### 个人资料

姓：Amiry

名：Khodadad

性别：男

年龄：20

国籍：伊朗

身份：军人

### 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日

地点：沙克赫舍米兰附近

距爆炸点大约距离：10米

爆炸原因：炮弹

保护方式与使用情况：攻击1分钟后使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：10分钟

最初症状：呼吸困难，小便失禁，鼻液溢，视觉模糊

### 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

病人曾注射过阿托品(2mg)，未注射过肪；头痛；在暗处较长时间，双眼压出现严重的瞳孔缩小现象；轻微的瞳孔散大；结膜炎。

脉率72

病例号:4

### 个人资料

姓：Poor Hashemi

名：Hossern

性别：男  
年龄：20  
国籍：伊朗  
身份：军人

### 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日  
地点：谢克赫沙勒赫  
距爆炸点大约距离：10米  
爆炸原因：空投炸弹  
保护方式与使用情况：攻击后1分钟使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：90分钟  
最初症状：脚部有烧灼感

### 检查

日期：1988年7月1日  
地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

一般情况和感觉器官功能良好；无结膜炎；脸、腋窝、躯体和四肢未受沾染；左脚背第二和第三趾之间有一个鼓疱，约4厘米长，2厘米宽，鼓疱里有琥珀色的透明液体。第二趾趾尖发暗。右脚背有一类似的较小鼓疱。

病例号: 5

个人资料

姓: Moradi  
名: Jahanbakhsh  
性别: 男  
年龄: 20  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日  
地点: 沙克赫舍米兰附近  
距爆炸点大约距离: 10米  
爆炸原因: 炮弹  
保护方式与使用情况: 攻击后约2分钟使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 10分钟  
最初症状: 呼吸困难、眩晕, 鼻液溢, 流涎, 流泪, 小便失禁

检查

日期: 1988年7月1日  
地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

病人临床情况良好; 无瞳孔缩小; 瞳孔对光照反应不良。  
脉率73。

病例号： 6

个人资料

姓： Karami

名： Reza

性别： 男

年龄： 20

国籍： 伊朗

身份： 军人

遭受攻击情况

日期： 1988年6月27日

地点： 沙克赫舍米兰

距爆炸点大约距离： 10米

爆炸原因： 炮弹

保护方式与使用情况： 攻击后约3分钟使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 2分钟

最初症状： 呼吸困难， 鼻液溢， 眩晕

检查

日期： 1988年7月1日

地点： 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

病人未注射过阿托品；分泌未增加；瞳孔略有缩小，对光照反应不良；脉率53。

病例号： 7

个人资料

姓： Rahimi  
名： Mohammad  
性别： 男  
年龄： 20  
国籍： 伊朗  
身份： 军人

遭受攻击情况

日期： 1988年6月27日  
地点： 沙克赫舍米兰  
距爆炸点大约距离： 3米  
爆炸原因： 炮弹  
保护方式与使用情况： 首先屏住呼吸，3分钟后使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 5分钟  
最初症状： 呼吸困难，鼻液溢，流泪，流涎

检查

日期： 1988年7月1日  
地点： 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

病人注射过阿托品(2 mg)；瞳孔轻度缩小；瞳孔对光照反应缓慢；听诊听到逐渐减低的肺泡呼吸音，有肺充血症状(水肿)；脉率74。



病例号: 8

个人资料

姓: Agaili

名: Kamal

性别: 男

年龄: 36

国籍: 伊拉克

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日

地点: 沙克赫舍米兰

距爆炸点大约距离: 200米

爆炸原因: 空投炸弹

保护方式与使用情况: 使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 6小时

最初症状: 背部有烧灼感

检查

日期: 1988年7月1日

地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

视觉未受伤害。脸、颈和腋窝未沾染; 背部距肩胛骨约4厘米以下部位布满许

多直径自若干毫米至若干厘米的鼓疱布在发暗的皮肤区域，该区域面积比鼓疱部位面积大，向边缘处已有红肿红斑。臀间褶受沾染严重，有大片类似二级烧伤伤口。轻度呼吸困难。

病例号： 9

### 个人资料

姓： Nagshebandi

名： Ali

性别： 男

年龄： 35

国籍： 伊拉克

身份： 军人

### 遭受攻击情况

日期： 1988年6月27日

地点： 沙克赫舍米兰

距爆炸点大约距离： 10米

爆炸原因： 空投炸弹

保护方式与使用情况： 爆炸后1分钟使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 5小时

最初症状： 两眼有烧灼感，呕吐，背部发痒

### 检查

日期： 1988年7月1日

地点： 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

轻度结膜炎；脸、颈和上胸部正常；背部有一大面积类似二级烧伤区，但无鼓疱；臀部有深紫色红肿，有鼓疱；臀间褶部位的损伤特别严重；右大腿背部有紫色红斑和鼓疱；生殖器未受沾染。

病例号： 10

### 个人资料

姓： Alsamani  
名： Abdoljabbar  
性别： 男  
年龄： 41  
国籍： 伊拉克  
身份： 军人

### 遭受攻击情况

日期： 1988年6月27日  
地点： 沙克赫舍米兰  
距爆炸点大约距离： 20米  
爆炸原因： 空投炸弹  
保护方式与使用情况： 爆炸后1分钟使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 6小时  
最初症状： 呼吸困难，背部、臀部和腹股沟有烧灼感

## 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

## 临床检查结果

结膜炎；脸、颈和身躯未沾染；右边臀部是深红紫色；左边臀部亦呈红紫色，但颜色更深；在最突出部位，有一个直径约3厘米的形状不规则的鼓疱。该鼓疱在一块约6 X 5厘米的红肿区里，那里有一些小鼓疱；左大腿背部呈紫色，有一些鼓疱；腹股沟未沾染，阴囊红肿。

时常剧烈咳嗽，听诊听出两肺均有喘息声。

病例号：11

## 个人资料

姓：Scleiman Abadi

名：Karam Reza

性别：男

年龄：26

国籍：伊拉克

身份：军人

## 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日

地点：谢克赫沙勒赫

距爆炸点大约距离：10米

爆炸原因：直升机空投炸弹

保护方式与使用情况：爆炸 15 分钟后使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 10 分钟

最初症状：眼痛、呕吐，右脚和生殖器有烧灼感

### 检查

日期： 1988 年 7 月 1 日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼 22 号”医院

### 临床检查结果

一般情况良好、严重结膜炎；脸和颈部未沾染；胸部严重发炎；腋窝发炎的皮肤上有类似 2 级烧伤伤口；腹股沟和大腿内侧红肿；右脚背上有一个严重肿胀的大鼓疱，上起脚踝，下至趾底，内有浓稠的琥珀色液体。鼓疱周围有一块发红的区域，上有六个小鼓疱；生殖器红肿。

无呼吸系统症状。

病例号： 12

### 个人资料

姓： Khordebinan

名： Jamal

性别： 男

年龄： 25

国籍：伊朗

身份：军人

### 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日

地点：谢克赫沙勒赫

距爆炸点大约距离：10 米

爆炸原因：直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况：爆炸一分钟后戴上防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：2小时

最初症状：头晕，轻度鼻液溢，颈部和腿部有灼热感

### 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

无结膜炎，脸部未受影响；颈部皮肤呈深色，多有水泡，大部分在颈背；最大的达2厘米宽，1.5厘米高；上胸发炎；腋窝呈红色；右脚内侧有一直径约3厘米的圆拱形水泡，皮肤呈紫红色，内有稠粘液体；睾丸肿大。

病例号: 13

个人资料

姓: Rahmani

名: Hojat

性别: 男

年龄: 18

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日

地点: Seikh Saleh

距爆炸点大约距离: 10米

爆炸原因: 飞机投掷炸弹

保护方式与使用情况: 未用防毒面具, 但他迅速逃离爆炸地点

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 2小时

最初症状: 有瘙痒, 6小时后有灼感并流泪

检查

日期: 1988年7月1日

地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

严重结膜炎,脸部许多小水泡;右耳上部后侧有一水泡,流琥珀色液体;颈部呈深红,几至黑色;前胸颈部至肚脐有一三角型部位发炎;肚脐周围水泡形成带状;右臂直至手背布满小水泡,但未及手指。左臂有两个直径约2厘米的水泡,左手背有两个较小的水泡;左腋窝呈鲜红色,一角落有两个大水泡;生殖器红肿。

病例号: 14

### 个人资料

姓: Hamidabadi

名: Mohammad

性别: 男

年龄: 18

国籍: 伊朗

身份: 军人

### 遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日

地点: Seikh Saleh

距爆炸点大约距离: 10米

爆炸原因: 直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况: 戴防毒面具,但受害人以为未使用化学武器,故约10分钟后脱下面具



## 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：3小时

最初症状：眼睛和脚底有热灼感，并呕吐

## 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

## 临床检查结果

眼睑严重肿胀，以至无法检查眼球结膜，并流泪；脸部颈部未受影响；整个身躯包括腋窝发炎，腋窝转红色；腹股沟呈紫红色；阴囊肿大，病人只得将两腿岔开；左脚背有水泡多个，最大直径约1.5厘米。

病例号：15

## 个人资料

姓： Jafarifard

名： Ahmad

性别： 男

年龄： 20

国籍： 伊朗

身份： 军人

## 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日

地点: Seikh Saleh

距爆炸点大约距离: 10米

爆炸原因: 直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况: 立即戴上防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 2小时

最初症状: 眼睛有热灼感, 视觉模糊, 并呕吐

### 检查

日期: 1988年7月1日

地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

极严重的结膜炎, 流泪, 严重畏光; 脸部、颈部和身躯未受影响; 右腿下部有一部位呈黑色; 食指根部有一直径约1.5厘米的水泡; 左脚背有一直径约4厘米充满液体水泡, 并有其他小水泡。

病例号: 16

### 个人资料

姓: Hosaini

名: Mojtaba

性别: 男

年龄: 21

国籍：伊朗

身份：军人

### 遭受攻击情况

日期：1988年6月27日

地点：Seikh Saleh

距爆炸点大约距离：70米

爆炸原因：直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况：戴上防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：4小时

最初症状：呕吐和哮喘

### 检查

日期：1988年7月1日

地点：巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

### 临床检查结果

严重眼睑水肿，以至无法检查眼球结膜，并大量流泪；脸部有类似日炙引起的刺激，但颜色较深；臀部呈鲜红色；右侧有一直径约6厘米的水泡痕迹，该部位已全无上皮组织；腹股沟呈黑色；生殖器严重肿胀并呈黑色，检查时十分疼痛。

病例号: 17

个人资料

姓: Salehi  
名: Hooshang  
性别: 男  
年龄: 22  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日  
地点: 谢克赫沙勒赫  
距爆炸点大约距离: 20米  
爆炸原因: 直升飞机掷下炸弹  
保护方式与使用情况: 爆炸后立即戴上防毒面具并持续一小时

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 4小时  
最初症状: 呕吐

检查

日期: 1988年7月1日  
地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

角膜有极严重的结膜炎, 严重畏光, 大量流泪, 眼睑刺激; 面部正常; 颈部及身躯皮肤直至肚脐下2厘米处严重发炎; 腋窝十分红肿, 极为疼痛; 腹股沟及大腿上部呈鲜紫红色; 生殖器肿大, 十分疼痛。

病例号: 18

个人资料

姓: Khorani

名: Ezatolah

性别: 男

年龄: 21

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日

地点: 谢克赫沙勒赫

距爆炸点大约距离: 20米

爆炸原因: 直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况: 爆炸后立即戴上防毒面具, 但2小时后脱下

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 2小时

最初症状: 呕吐, 眼睛有热灼感, 小便色深

检查

日期: 1988年7月1日

地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

结膜炎十分严重, 明显流泪和畏光; 脸部未受影响; 颈部轻度发炎; 身躯敷以炉甘石, 轻度发炎, 有瘙痒; 右腋窝有一直径约1.5厘米的水泡; 左腋窝泛红; 阴囊和阴茎红肿, 十分疼痛。

病例号: 19

个人资料

姓: Abdali  
名: Alirahm  
性别: 男  
年龄: 25  
国籍: 伊拉克  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月27日  
地点: 谢克赫沙勒赫  
距爆炸点大约距离: 在约200米处, 但受害人当时驾车朝爆炸方向行驶  
爆炸原因: 炮弹  
保护方式与使用情况: 10分钟后戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 3小时  
最初症状: 头晕, 皮肤有热灼感

检查

日期: 1988年7月1日  
地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

严重结膜炎; 面部、颈部和身躯未受影响; 右臀有直径约2厘米的水泡两个;  
阴囊红肿。

病例号：20

个人资料

姓： Talebi

名： Reza

性别： 男

年龄： 21

国籍： 伊朗

身份： 军人

遭受攻击情况

日期： 1988年6月28日

地点： 谢克赫沙勒赫

距爆炸点大约距离： 10米

爆炸原因： 直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况： 2分钟后戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 2小时

最初症状： 全身尤其是眼睛热灼感

检查

日期： 1988年7月1日

地点： 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

严重结膜炎；面部轻度发炎，有如日炙，颈部发红；前胸发炎严重；腋窝泛红；左臀有一直径约3厘米的大水泡，已开始流液；阴囊肿大疼痛。

病例号: 21

个人资料

姓: Kamandi

名: Reza

性别: 男

年龄: 23

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月28日

地点: 谢克赫沙勒赫

距爆炸点大约距离: 12米

爆炸原因: 直升飞机掷下炸弹

保护方式与使用情况: 3分钟后戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 4小时

最初症状: 呕吐, 双脚和眼睛有热灼感

检查

日期: 1988年7月1日

地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

轻度结膜炎; 脸部、颈部和身躯未受影响; 脚底自踝节以下至头三个脚趾有两处对称的溃伤; 水泡满胀琥珀色液体。



病例号: 22

个人资料

姓: Ghalandari

名: Mohdi

性别: 男

年龄: 27

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月30日

地点: Khormal (近伊拉克城市哈拉卜贾)

距爆炸点大约距离: 10米

爆炸原因: 炮弹

保护方式与使用情况: 穿戴防毒面具和保护服

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 8小时

最初症状: 眼睛有热灼感

检查

日期: 1988年7月1日

地点: 巴赫塔兰“巴赫曼22号”医院

临床检查结果

严重结膜炎,脸部发炎类似日炙,脸颊有两个小水泡;颈部有一直径约1.2厘米的水泡,颈背另有一水泡;身躯和上肢正常;右腿后部轻度发炎。

病例号: 23

个人资料

姓: Dehghn

名: Ali

性别: 男

年龄: 19

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 哈米德附近

距爆炸点大约距离: 5米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 1分钟

最初症状: 呼吸困难

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士, “哈塔姆”医院

临床检查结果

严重结膜炎, 大量流泪; 全身皮肤呈暗红色且有裂伤; 颈部起三个鼓疱, 直径约2厘米; 胸部有溃伤, 类似二级烧伤; 腋窝发黑, 溃伤类似二级烧伤; 腹股沟呈黑色, 部分皮肤剥落。

听诊器可听出两肺有杂音。

病例号: 24

个人资料

姓: Heidarlan  
名: Mohammad Reza  
性别: 男  
年龄: 29  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日  
地点: 哈米德附近  
距爆炸点大约距离: 4米  
爆炸原因: 飞机投弹  
保护方式与使用情况: 十分钟后使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 10分钟  
最初症状: 畏光、流泪

检查

日期: 1988年7月2日  
地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

非常严重结膜炎, 流泪和畏光, 严重的脸水肿; 面部皮肤有许多小溃伤, 类左手无名指起小鼓疱, 直径约2毫米; 左腿有一些红肿。

病例号: 25

个人资料

姓: Peivasteh  
名: Gholamhossein  
性别: 男  
年龄: 20  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 哈米德附近

距爆炸点大约距离: 150米(当时他去帮助一些士兵, 靠近病例23和24所述士兵之处)

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 1分钟后使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 1小时

最初症状: 恶心及呕吐

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

轻度结膜炎; 面部未沾染; 右腕有圆形溃伤, 类似二级烧伤, 直径2厘米;

似二级烧伤，颈部皮肤发黑；胸部发黑；肩部有一个疤，直径约4厘米，类似二级烧伤；手臂皮肤发黑；腋窝下发黑，有溃伤类似二级烧伤；腹股沟呈黑色；

外阴部发黑且肿起。

无呼吸系统症状。

病例号: 26

个人资料

姓: Sadoughi

名: Hossein

性别: 男

年龄: 40

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 哈米德附近

距爆炸点大约距离: 5米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 10分钟

最初症状: 恶心及呕吐

## 检查

日期： 1988年6月2日

地点： 阿瓦士“哈塔姆”医院

## 临床检查结果

无结膜发炎现象；面部未沾染；颈部有溃伤，伤口皮肤剥落，正结痂；腰部有形状不规则的溃伤，类似二级烧伤，约6厘米×4厘米，周围是一圈3厘米宽的紫色皮肤；右大腿前面有二处溃伤，约3厘米×2厘米，类似二级烧伤；生殖器未沾染。

没有呼吸系统症状。

病例号：27

## 个人资料

姓： Hassan Pour

名： Keivan

性别： 男

年龄： 19

国籍： 伊朗

身份： 军人

## 遭受攻击情况

日期： 1988年6月25日

地点： 哈米德附近

距爆炸点大约距离： 5米

爆炸原因： 飞机投弹

保护方式与使用情况： 约5分钟后使用防毒面具

## 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔：即刻

最初症状：爆炸后即感到两眼有烧灼感；两小时后开始呕吐

## 检查

日期：1988年7月2日

地点：阿瓦士“哈塔姆”医院

## 临床检查结果

轻度结膜炎，眼睑发炎；面部发黑；颈部发黑，颈背表皮完全剥落；除喉部外，颈部有一圈宽约4厘米的溃伤，类似二级烧伤；躯干呈深色；脐下有一椭圆形斑，横伸向全躯体，类似二级烧伤；腋窝色极深；肘部肤褶也呈深色，几乎是黑色；右大腿上部有两处溃烂伤口，约3厘米x2厘米，另两溃伤直径约4厘米；膝部呈黑色；阴囊和阴茎发黑并略肿。

无呼吸系统症状。

病例号：28

## 个人资料

姓： Seifi

名： Khalil

性别： 男

年龄： 31

国籍： 伊朗

身份： 军人

### 遭受攻击情况

日期： 1988年6月25日

地点： 哈米德附近

距爆炸点大约距离： 5米

爆炸原因： 飞机投弹

保护方式与使用情况： 无

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 2小时

最初症状： 两眼烧灼感， 呕吐

### 检查

日期： 1988年7月2日

地点： 阿瓦士“哈塔姆”医院

### 临床检查结果

严重结膜炎，流泪不止；头皮发暗（头发很短）；面部呈暗色；右侧有一处裂伤；颈部发暗；肩部发黑；左肩有两处溃伤，类似二级烧伤；其中一处正长痂；胸背部呈黑紫色并且大片皮肤剥落；腋窝呈黑色，溃烂；有一片深紫色皮肤，从脐下约5厘米处延伸至耻骨；在会阴起两个大鼓疱，直径分别为3厘米和2厘米；右大腿内侧一处溃烂，4厘米X3厘米；阴囊肿起。

无呼吸系统症状。

病例号： 29

### 个人资料

姓： Nowzavi

名： Nader



性别： 男  
年龄： 22  
国籍： 伊朗  
身份： 军人

### 遭受攻击情况

日期： 1988年6月25日  
地点： 哈米德附近  
距爆炸点大约距离： 150米  
爆炸原因： 飞机投弹  
保护方式与使用情况： 约两分钟后使用防毒面具

### 病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 3小时  
最初症状： 两眼烧灼感，恶心和呕吐

### 检查

日期： 1988年7月2日  
地点： 阿瓦士“哈塔姆”医院

### 临床检查结果

无结膜炎；面部呈现深色色素沉积；颈部两条颈肌间呈深色；左前臂发暗，内侧皮肤溃伤，类似二级烧伤；脐部一处发黑约4厘米宽；右足底弓有小溃烂，脚背另一处溃烂，直径为3厘米X2厘米。

无呼吸系统症状。

病例号: 30

个人资料

姓: Amiri  
名: Gholamali  
性别: 男  
年龄: 20  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日  
地点: 哈米德附近  
距爆炸点大约距离: 150米  
爆炸原因: 飞机投弹  
保护方式与使用情况: 约两分钟后使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 8小时  
最初症状: 呼吸困难、手脚烧灼感, 呕吐

检查

日期: 1988年7月2日  
地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

轻度结膜炎; 面部深色色素沉积小区; 左大腿前面有小紫色发炎; 左腿外踝骨有溃伤, 类似二级烧伤, 约4厘米X3厘米。

病例号：31

个人资料

姓： Ghazai

名： Sirons

性别： 男

年龄： 26

国籍： 伊朗

身份： 军人

遭受攻击情况

日期： 1988年6月25日

地点： 哈米德附近

距爆炸点大约距离： 100米

爆炸原因： 飞机投弹

保护方式与使用情况： 爆炸一分钟后使用防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 3小时

最初症状： 足部烧灼感

检查

日期： 1988年7月2日

地点： 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

中度结膜炎；面部未沾染；胸部有一横圈，呈紫红色；腋窝呈紫红色；左脚背有一溃伤，类似二级烧伤，直径1.5厘米。

病例号: 32

个人资料

姓: Rahimi

名: Heider

性别: 男

年龄: 20

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 哈米德附近

距爆炸点大约距离: 10米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 90分钟

最初症状: 两眼烧灼感, 呕吐

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

极严重结膜炎; 结膜呈均匀的红色; 大量流泪; 畏光; 面部和颈部发暗; 躯干呈现轻微的深色色素沉积, 但脐部一圈无此症状; 腋窝未沾染; 手指足趾和外阴部未沾染。

听诊器听出两肺的上肺叶有鼾息声。

病例号: 33

个人资料

姓: Khonshabi  
名: Abolghasem  
性别: 男  
年龄: 32岁  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日  
地点: 靠近哈米德  
距爆炸点大约距离: 5米  
爆炸原因: 飞机投弹  
保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 20分钟  
最初症状: 恶心、呕吐

检查

日期: 1988年7月2日  
地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

中度结膜炎; 脸部、颈部和喉部未受影响; 腰部和骶骨有黑色素沉积。除间杂溃伤外, 类似二级烧伤, 直径自数毫米至数厘米不等。两股之间皮肤也呈黑色, 并有一处三角状溃伤, 类似二级烧伤; 生殖器未受影响。

无呼吸系统症状。

病例号: 34

个人资料

姓: Zamiri

名: Hossein

性别: 男

年龄: 21岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 库什克

距爆炸点大约距离: 50米

爆炸原因: 炮弹

保护方式与使用情况: 爆炸后约三分钟戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 3小时

最初症状: 眼睛烧灼感, 呼吸困难

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

极轻微结膜炎; 脸部色深; 右太阳穴处皮肤脱落; 身躯有深色素沉积, 腹部呈黑色; 左肩有溃伤, 有如二级烧伤; 左肘内侧有一溃伤, 类似二级烧伤, 约12厘米长, 8厘米宽; 腋窝漆黑; 左髌骨上方有一溃伤, 类似二级烧伤, 大小约为5厘米×4厘米; 左腿有深色素沉积, 有一溃伤, 类似二级烧伤, 大小约为8厘米×4厘米, 距踝骨内侧约4厘米处另有一溃伤, 直径约2.5厘米; 生殖器未受影响。

无呼吸系统症状。

病例号: 35

个人资料

姓: Asgari  
名: Alireza  
性别: 男  
年龄: 23岁  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日  
地点: 靠近哈米德  
距爆炸点大约距离: 200米  
爆炸原因: 飞机投弹  
保护方式与使用情况: 爆炸后1小时戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 3小时  
最初症状: 眼睛烧灼感

检查

日期: 1988年7月2日  
地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

无结膜炎; 脸部无溃伤; 左耳上部外缘有一溃伤, 类似二级烧伤; 喉部无溃伤, 但病人说感到搔痒; 腋窝和腹股沟未受影响。

无呼吸系统症状。

病例号:36

个人资料

姓: Seyyedi

名: Ahmad

性别: 男

年龄: 31岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 靠近哈密德

距爆炸点大约距离: 5米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 3小时

最初症状: 眼睛和手部烧灼感

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

急性结膜炎; 脸部呈黑斑, 有些地方呈紫色; 颈部和颈背也呈紫色; 身躯某些处有深色素沉积; 腋窝呈鲜紫色, 但无溃疡; 肚脐上方一紫色横带, 约3厘米宽, 双臂皆呈深紫色; 阴囊红肿。

无呼吸系统症状。



病例号: 37

个人资料

姓: Nasibi

名: Hassan

性别: 男

年龄: 23岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 靠近哈密德

距爆炸点大约距离: 6米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 爆炸后约5分钟戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 5小时

最初症状: 眼睛烧灼感

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

急性结膜炎; 脸部未受影响; 颈部有些发炎, 上喉部有麻疹状红疹, 从双臂开始, 形成两条约7厘米宽带状, 直达胸骨下侧; 生殖器未受影响。无呼吸系统症状。

病例号: 38

个人资料

姓: Tamehri

名: Gholamreza

性别: 男

年龄: 20岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 靠近哈密德

距爆炸点大约距离: 10米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 爆炸后约3分钟戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 3小时

最初症状: 眼睛烧灼感

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

无结膜炎; 脸部未受影响; 颈部和颈背有灰红色素沉积; 腋窝有红色素沉积; 肚脐下方约1.5厘米处, 皮肤呈紫色, 身躯后面有溃伤, 类似二级烧伤, 约6厘米宽2厘米长; 腹股沟有粉红色素沉积; 阴囊略肿。无呼吸系统症状。

病例号: 39

个人资料

姓: Rostami  
名: Tamares  
性别: 男  
年龄: 21岁  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日  
地点: 靠近哈密德  
距爆炸点大约距离: 15米  
爆炸原因: 飞机投弹  
保护方式与使用情况: 爆炸后约10分钟戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 2小时  
最初症状: 头痛和眼睛烧灼感

检查

日期: 1988年7月2日  
地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

急性结膜炎; 脸部和颈部几近黑色; 身躯上部和双肩有深紫色素沉积, 背部也有不规则斑点; 肘弯呈紫色; 腋窝呈同样颜色, 但受影响程度不比周围皮肤为重。  
无呼吸系统症状。

病例号: 40

个人资料

姓: Rahmani

名: Ardelan

性别: 男

年龄: 21岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 靠近哈米德

距爆炸点大约距离: 150米

爆炸原因: 飞机投弹

保护方式与使用情况: 爆炸后2分钟戴上防毒面具

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 1小时

最初症状: 呼吸困难和眼睛烧灼感

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

中度结膜炎; 脸部、颈部、身躯和四肢未受影响, 唯右脚底有一溃伤, 类似二级烧伤, 直径约6毫米。

病例号: 41

个人资料

姓: Javid

名: Hase

性别: 男

年龄: 20岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日

地点: 马杰农岛

距爆炸点大约距离: 不明(病人呈昏迷状)

爆炸原因: 据他的同伴说是炮弹

保护方式与使用情况: 不明; 据医院提供的资料, 他显然未用任何保护

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 必然是立即出现

最初症状: 他于上午11时在急救站接受治疗。发明瞳孔缩小以及流泪、心跳迟缓、肌肉颤搐、痉挛、呼吸困难和有肺水肿征兆。深度昏迷。给他施以10毫克阿托品、240毫克过敏毒素和10毫克安定药静脉注射, 并立即将他送往阿瓦士的医院加护病房。  
检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

病人自入院后一直呈深度昏迷状。施以气管切开术并用静脉输营养液法。根据主治医生说, 他曾有颤搐和痉挛现象, 但在检查时未曾发生; 未发现瞳孔缩小或心跳迟缓。

肤色没有变化。

病例号: 42

个人资料

姓: Gaycar

名: Yaghob

性别: 男

年龄: 48岁

国籍: 伊朗

身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月21日

地点: 马杰农岛

距爆炸点大约距离: 不明

爆炸原因: 不明

保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 不明

最初症状: 瞳孔缩小、心跳迟缓、颤搐、痉挛和肺水肿征兆; 很快陷入深度昏迷。

在施急救时, 给他注射了阿托品和过敏毒原素; 5小时后观察到眼动, 昏迷状况稍转浅。

检查

日期: 1988年7月2日

地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

病人现完全有意识; 已脱离昏迷情况, 但对答缓慢; 瞳孔缩小, 对光无反应。

脉搏率80。

病例号：43

个人资料

姓： Falahati

名： Mahmaad

性别： 男

年龄： 25岁

国籍： 伊朗

身份： 军人

遭受攻击情况

日期： 1988年6月25日

地点： 靠近哈密德

距爆炸点大约距离： 5米

爆炸原因： 飞机投弹

保护方式与使用情况： 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔： 30分钟

最初症状： 结膜炎、恶心和呕吐

检查

日期： 1988年7月2日

地点： 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

病人于1988年6月30日死亡，全身满是疱状溃伤，多处呈深色，但无溃疡；6月27日白细胞数计15,000，死亡前3小时再测则为零。

病例号: 44

个人资料

姓: Samei  
名: Mohamadali  
性别: 男  
年龄: 30岁  
国籍: 伊朗  
身份: 军人

遭受攻击情况

日期: 1988年6月25日  
地点: 靠近哈密德  
距爆炸点大约距离: 10米  
爆炸原因: 飞机投弹  
保护方式与使用情况: 无

病历

爆炸与首次出现症状的时间间隔: 未明  
最初症状: 呼吸困难

检查

日期: 1988年7月2日  
地点: 阿瓦士“哈塔姆”医院

临床检查结果

病人身体大部分起着大疱, 喉部水肿, 患成人呼吸衰竭症状,  $P^{O_2}$  因数少于 50,  $P^{CO_2}$  因数大于 60; 尽管给予呼吸辅助装置, 入院后 2 天死亡。



### 附录四

#### 医学专家检查过的病例分类

本附录所列病例并非是所有受影响的人按这样分类的一个具有代表性的抽样。每一组病例数视乎在每家医院或中心检查的伤者数目而定。

表 1

#### 按腐蚀性剂分类

	病例数
乙酰胆碱酯酶抑制剂	8
芥子气	<u>36</u>
共计	44

表 2

#### 病人年龄分类

年龄组 (岁)	病人人数
15 - 19	4
20 - 24	22
25 - 29	9
30 - 34	4
35 - 39	2
40 - 44	2
45 - 49	<u>1</u>
共计	44

**表3**

**病例按攻击地点和日期分类 a**

地点	1988年6月				共计
	25日	27日	28日	30日	
Hamid	19				19
Koushk	1				1
Majnoon	2				2
Shakhe shemiran		8	1		9
Sheikh Saleh		8	4		12
Khormal				1	1
共计	22	16	5	1	
总计					44

a 本表所有数字是根据病人口述资料统计的。

**表4**

**病例按载腐蚀性化学剂武器的种类及按与弹着点的距离分类**

与弹着点距离 (米)	武器种类				
	炮弹	飞机投 的炸弹	直升机投 的炸弹	不 详	
0 - 10	7	15	5		
11 - 50	1	2	3		
51 - 100		1	1		
101 - 200	1	6			
不明	1			1	
共计	10	24	9	1	
总计					44

表5  
病例按使用的腐蚀性化学剂、  
使用防毒面具情况、初步症状出现时间分类

化学剂	多少分钟后 使用防毒 面具	初步症状出现时间					不详
		1-10分钟	1小时内	3小时内	5小时内	超过5小时	
有机含磷 化合物	1分钟	1					
	2分钟	2					
	3分钟	3					1
	不详						
	没有使用面具						1
	共计	<u>6</u>					<u>2</u>
总计						8	
芥子气	1分钟	1	1	4	2	1	
	2分钟		1	2		1	
	3分钟			2	1		
	5分钟	1			1		
	10分钟	1		2			
	1小时			1			
	不详				1	2	
	没有使用面具	2	2	6			1
	共计	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>17</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
	总计						36

-----