

健康監獄

法務部矯正署嘉義監獄 皮膚病(濕疹及接觸性皮炎) 防治、衛教及成果報告

1 報告人: 衛生科陳美芬

2

- 壹、前言
矯正機關屬人口密集機構
- 一、機關環境與設施:
- 二、收容人屬性分析:
 - 1、刑期分析: 7年至未滿15年者有745人(佔34%最多)
 - 2、年齡分析: 40歲至未滿50歲者768人(佔35%)
 - 3、教育程度: 國中972人(佔45%最多)

3 111年1月至9月之皮膚病(濕疹及接觸性皮炎)盛行率及醫療量能分析:

一、110年1月至111年9月皮膚病統計資料:

1、110年1月至12月皮膚病統計資料:

110年	L23.9 疥瘡 (例)	K12.2 梅毒 (例)	L02.9 淋病 (例)	L30.9 皮膚炎 (例)	L03.9 濕疹 (例)	B09 梅毒 (例)	L21.9 皮膚病 (例)	L73.8 接觸性 皮炎 (例)	L23.9 疥瘡 (例)	L24.9 濕疹 (例)	L25.9 接觸性 皮炎 (例)	L26.9 濕疹 (例)	L27.9 接觸性 皮炎 (例)	L28.9 濕疹 (例)	L29.9 接觸性 皮炎 (例)	L30.9 濕疹 (例)	L31.9 接觸性 皮炎 (例)	L32.9 濕疹 (例)	L33.9 接觸性 皮炎 (例)	L34.9 濕疹 (例)	L35.9 接觸性 皮炎 (例)	L36.9 濕疹 (例)	L37.9 接觸性 皮炎 (例)	L38.9 濕疹 (例)	L39.9 接觸性 皮炎 (例)	L40.9 濕疹 (例)	合計 例	百診病人 次	
1月	21	6	41	187	0	7	3	9	0	23	0	2	2	13	3	0	2	8	7	334									
2月	21	5	42	195	0	15	2	5	0	14	3	2	0	18	1	1	4	4	5	337									
3月	16	10	33	193	0	11	2	10	0	20	2	4	1	16	0	0	4	2	8	332									
4月	19	7	48	190	2	10	2	11	0	20	4	3	0	17	0	1	1	6	10	351									
5月	19	10	36	223	0	14	1	15	0	19	3	12	0	18	0	0	6	8	8	392									
6月	15	20	42	162	0	10	2	10	0	11	1	4	1	18	3	0	7	6	5	317									
7月	39	17	53	236	0	15	3	15	0	16	6	4	0	17	4	1	2	7	2	437									
8月	42	34	87	214	0	8	0	11	0	9	1	4	3	19	1	0	7	5	6	451									
9月	34	27	109	203	0	6	6	14	0	15	2	7	0	17	1	0	2	7	1	451									
10月	35	19	90	206	0	12	2	16	0	17	1	3	0	11	2	1	2	8	7	432									
11月	40	18	89	222	0	10	0	11	0	22	2	2	1	16	3	0	3	10	6	455									
12月	38	30	102	228	0	12	1	7	0	24	3	3	0	14	1	0	3	9	10	485									
總人次	339	203	772	2459	2	130	24	134	0	210	28	50	8	194	19	4	43	80	75	4774									

4 111年1月至9月皮膚病統計資料:

111年	L73.9 梅毒 (例)	K12.2 淋病 (例)	L02.9 皮膚炎 (例)	L03.9 濕疹 (例)	B09 梅毒 (例)	L21.9 皮膚病 (例)	L73.8 接觸性 皮炎 (例)	L23.9 疥瘡 (例)	L24.9 濕疹 (例)	L25.9 接觸性 皮炎 (例)	L26.9 濕疹 (例)	L27.9 接觸性 皮炎 (例)	L28.9 濕疹 (例)	L29.9 接觸性 皮炎 (例)	L30.9 濕疹 (例)	L31.9 接觸性 皮炎 (例)	L32.9 濕疹 (例)	L33.9 接觸性 皮炎 (例)	L34.9 濕疹 (例)	L35.9 接觸性 皮炎 (例)	L36.9 濕疹 (例)	L37.9 接觸性 皮炎 (例)	L38.9 濕疹 (例)	L39.9 接觸性 皮炎 (例)	L40.9 濕疹 (例)	合計 例	百診病人 次		
1月	28	37	72	267	0	17	4	8	0	4	1	3	0	14	1	1	3	7	6	473									
2月	25	24	55	170	0	14	3	3	0	4	0	3	1	15	0	0	2	3	5	327									
3月	40	28	94	213	0	21	4	6	0	9	0	4	0	19	2	1	6	4	11	462									
4月	33	24	64	164	0	14	3	10	0	3	0	5	1	20	2	0	3	2	7	355									
5月	35	20	82	176	0	24	7	14	0	1	0	3	0	21	0	0	1	2	3	389									
6月	32	22	105	232	0	17	2	9	0	4	0	3	0	23	1	1	2	5	5	463									
7月	49	19	129	247	1	23	3	8	0	1	0	2	1	22	1	0	2	3	6	517									
8月	51	22	184	271	0	12	3	24	0	7	0	4	0	18	2	0	1	5	4	608									
9月	47	31	164	275	3	8	8	13	0	3	0	14	0	11	0	1	1	6	1	586									
總人次	340	227	949	2015	4	150	37	95	0	36	1	41	3	163	9	4	21	37	48	4180									

5 二、110年1月至111年9月皮膚病(濕疹及接觸性皮炎)盛行率及醫療量能分析:

- 1、診斷皮膚炎(濕疹)盛行率為50%，占全監皮膚病就診人次最多，接觸性皮炎盛行率為4%。
- 2、本監110年度因皮膚病而就診人次多達4774人次，但因嘉義榮民醫院(承作醫院)，皮膚科醫師人力不足，故監內皮膚科門診每周僅有1診次，每次就診人數約40至50人，如遇非皮膚科門診時間，皮膚病患者皆由家醫科或內科醫師看診，經醫師評估需要時再轉診皮膚科。
- 3、111年截至9月底亦有4180人次之多，但苦於嘉義榮民醫院(承作醫院)自111年1月起即無皮膚科專科醫師看診，故本監皮膚病患者皆由家醫科或內科醫師代為看診，故較無法精確診斷患者所罹皮膚病為何種類別，僅能以皮膚炎(L30.9)來診斷治療。由此可見，嘉義榮民醫院(承作醫院)皮膚科門診醫療量能嚴重不足。

6 參、收容人皮膚病罹病原因分析:

- 一、環境氣候潮濕悶熱，汗水刺激導致。
- 二、老年皮脂分泌減少，組織修復能力下降，皮膚屏障功能減弱，對環境變化的適應能力降低。
- 三、接觸到特定物質而引起皮膚炎(例如:大蒜、金紙、木屑、沐浴球)。

7、皮膚病防治及衛教策進作為：


- 一、主動發現個案，避免監內傳染：
- 二、衛教宣導：
- 三、皮膚病防治：
- 四、皮膚病患者照護：

8


健康監獄推動與實踐計畫成果報告 (針對皮膚病方面)

9、計畫執行：

- (一)衛生教育：
- (二)環境管理：
- (三)健康檢查：



衛生科人員檢查收容人皮膚狀況



公醫檢查收容人皮膚狀況

10

一、評估指標與管考：

(一)評估指標：

- 1、每月因濕疹及接觸性皮膚炎就診人次。
- 2、新收及在監收容人濕疹及接觸性皮膚炎確診總人次。
- 3、實施濕疹及接觸性皮膚炎衛生知識隨機抽樣測驗。

(二)評估工具與方式：

- 1、因濕疹及接觸性皮膚炎就診人次於推動健康監獄前後人次比較。
- 2、新收及在監收容人於推動健康監獄前後濕疹及接觸性皮膚炎確診總人次比較。
- 3、自編收容人濕疹及接觸性皮膚炎防治成效評估問卷，調查時間自112年3月1日起至7月31日止，問卷調查對象為隨機抽測，計完成987份有效問卷。

11、資料分析與評估：

(一)皮膚病就診人次資料分析：
每月皮膚疾患就診人數及新收、在監收容人濕疹及接觸性皮膚炎人數統計表

時間		推動健康監獄前 (111年1月至111年7月)	推動健康監獄後 (112年1月至112年7月)	比較結果
人次	濕疹、接觸性皮膚炎等疾患就診總人次	495人	409人	減少86人
	新收收容人	7人	8人	減少1人
濕疹及接觸性皮膚炎人次	每月平均在監收容人就診人數	82人	58人	減少24人

12

(二)問卷結果分析：

A. 測驗題目前測、後測答對比例比較表

		問題				
前測		答對1題	答對2題	答對3題	答對4題	答對5題
單位:%		6.8	16.5	30.1	27.2	19.3
後測		答對1題	答對2題	答對3題	答對4題	答對5題
單位:%		0	0	0.3	9.4	90.2

13 B. 題目統計表

矯正機關皮膚病防治教育訓練前/後測一題目統計表

施測日期	施測總人數 (A+B+C+D+E+F) (A=甲+乙+丙+丁+戊)	(前測)核心題目答對題數					前測平均每人答對題數	(後測)核心題目答對題數					後測平均每人答對題數	答對題數增長率(%)
		答對1題 (B)	答對2題 (C)	答對3題 (D)	答對4題 (E)	答對5題 (F)		答對1題 (甲)	答對2題 (乙)	答對3題 (丙)	答對4題 (丁)	答對5題 (戊)		
112/7/6	40	0	3	15	20	2	3.53	0	0	0	0	40	5.00	42%
112/3/14	116	6	23	38	44	5	3.16	0	0	0	19	97	4.84	53%
112/5/18	125	4	29	60	32	0	2.96	0	0	1	6	118	4.94	67%
112/6/1	82	5	27	27	22	1	2.84	0	0	0	11	71	4.87	71%
112/5/22	120	10	10	22	43	35	3.69	0	0	0	17	103	4.86	32%
112/3/16	133	12	28	30	25	38	3.37	0	0	0	12	121	4.91	46%
112/4/18	115	8	15	45	38	9	3.22	0	0	2	10	103	4.88	52%
112/4/26	127	6	10	20	25	66	4.06	0	0	0	8	119	4.94	22%
112/4/27	129	16	18	40	20	35	3.31	0	0	0	10	119	4.92	49%
總計	987	67	163	297	269	191	3.36	0	0	3	93	891	4.90	46%

14

四、結論

- 比較實施健康監獄前後7個月的資料分析，實施前因濕疹、接觸性皮炎等疾患就診總人次435人，實施後為總人次409人，減少了26人；實施前每月平均在監收容人因濕疹、接觸性皮炎等疾患就診次數62人，實施後為58人，減少4人，綜上資料分析結果顯示，透過推動健康監獄計畫，本監收容人因濕疹、接觸性皮炎就診人數有下降情形。本監藉由衛教宣導、皮膚篩檢、就診治療、環境消毒等積極主動進行皮膚感染控制，由新收入監時及在監期間的主動篩檢，將皮膚病患者於第一時間過濾出來並依醫囑作妥善治療及隔離，透過早期發現早期治療，降低因延緩就醫而延長治療期，以提升收容人皮膚健康。皮膚病防治有賴於收容人本身衛生習慣及認知的建立，本監皮膚衛教已是經常性業務，衛教內容隨著季節變換及當前流行的皮膚病種類進行調整及更新，以期更貼近收容人的皮膚變化，提升其對自身皮膚狀況的關注及皮膚病的防治知能，以降低罹患皮膚病機率。