2016-05-23

**陳如月**

**日本2016年MR動向調查﹙下﹚**

 在2016年MR的動向調查，也詢問了MR在區域照護系統的角色。結果顯示，在醫師以外醫療人員支援系統的建構和信息的必要性。關於MSL(醫藥學術專員，Medical Science Liaison)，從策略面擴充許多非公開內容的方向。

**Takeda開始試辦**

對政府推廣的區域性整合照護系統，藥品公司也在探索MR應該採取怎樣的行動方向。此問卷調查以自由作答找出其中的變化。許多企業指出，提供信息給醫師以外的醫療人員。資訊和服務的提供，例如：Novo Nordisk對於「從專業醫師轉移到非專業醫師、護理師、社區藥局」有共同的認知; Kissei「為醫療工作人員提供正確使用的信息」; Sanofi「與藥師和合作醫療人員等的協助」是必要的。

 此外，可以看到相關的積極要求，例如Novartis和Fuji「包含居家醫療和區域照護系統等的信息傳播」，Towa「建構醫療資訊網路」，Chugai「協調解決區域醫療的課題」。

 現在起要全面重新評估MR的活動，不過，Takeda已經「實施包含區域照護系統的試辦，檢討重新定義MR的角色」。

**成立MA部門/強化行動 - Novartis有200人**

 隸屬各公司醫藥部門(Medical Affairs; MA﹚提供先進和專業的信息給關鍵意見領袖的MSL，正在擴增中。揭露MSL人數的企業有10家，最大的是Novartis約200人，這只是隸屬在MA部門的人數。

 Takeda整個MA部門約100人，也有增人計劃，是「為了對應MA部門的使命聲明『透過誠實的科學的溝通和實證的創造，以對應未被滿足的醫學需求，極大化目標的醫藥品的價值』配置適當的人員」的方針。

 Daiichi-Sankyo不使用MSL的名稱，但相當於MSL配置10個人。到2016年底，組長除外，考慮增加27個人。Kyowa Kirin目前有5個人，預計到2017年4月增加到15個人。Eisai和Sanofi雖然沒有揭露人數，但是有增員計畫。

 此外，目前沒有MSL，不過有2家公司預定引進。Meiji Seika正在檢討MA組織，Nippon Kayaku預定2016年度設置MA部門。

 善用約聘MR（Contracted Medical Representative; CMR），在回答有或無的43家企業當中，「有」25家，「沒有」18家。最多的是BMS，2016年3月底166人在籍。其他如Kyowa Hakko Kirin是88人。學名藥的Sawai有73人，Nichi-Iko有44人，利用外部戰力。

**Astellas引進三領域專任制** 關於專業領域，和前一年比較Ono的腫瘤領域從30人一口氣增加到190人，特別突出。Opdivo (nivolumab) 適應症擴大到非小細胞肺癌，以及Kyprolis (carfilzomib)取得多發性骨髓瘤的核准等。Novartis接管GSK的400人體制，而揭露的Chugai則維持目前的規模。前年沒有揭露的Janssen有218人。

 Astellas在2015年10月重新評估營業組織，導入新的三領域專任的擔當體制。Meiji在CNS領域再增人。

 **MSL的人數﹙人﹚**

|  |  |
| --- | --- |
| 企業名稱 | 人數 |
| Novartis | 約200 |
| Takeda | 約100 |
| Daiichi-Sankyo | 10 |
| Taiho | 9 |
| Fuji | 9 |
| Kyorin | 8 |
| Sanwa Kagaku Kenkyusho | 6 |
| Kyowa Hakko Kirin | 5 |
| Nippon Shinyaku | - |
| Eisai | - |
| Sanofi | - |

 **MR專任領域制度和人數**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企業名稱 | 領域 | 人數 |
| Astellas | 腫瘤、免疫、移植 | - |
| AstraZeneca | 心血管・代謝、呼吸系・消化系、腫瘤 | - |
| Allergan | 美容醫療、乳房重建 | - |
| Eisai | 免疫炎症 | 22 |
| 腫瘤 | 約140 |
| Ono | 腫瘤 | 約190 |
| Kissei | 透析專案 | 14 |
| Kyowa Hakko Kirin | 腎臟 | 約400 |
| Sanofi | 糖尿病、Primary＆Consumer Healthcare、腫瘤 | - |
| Sumitomo Dainippon | 精神科 | 230 |
| Takeda | 心血管・糖尿病・代謝性疾病、消化系・中樞・泌尿系・骨骼・免疫疾病、腫瘤、疫苗 | - |
| Chugai | 腫瘤 | 約500 |
| Primary | 約1150 |
| Towa | 腫瘤、免疫 | - |
| Nichi-Iko | 腫瘤・Biosimilar | - |
| Boehringer Ingelheim | 腫瘤 | 約100 |
| Novartis | 心血管・代謝 | 約800 |
| 呼吸系 | 約200 |
| Specialty care | 約500 |
| 腫瘤 | 約400 |
| Novo Nordisk | 糖尿病、生長激素、血友病 | - |
| Fuji | 影像診断 | 17 |
| 女性健康 | 7 |
| Meiji Seika | CNS | 224 |
| Janssen | CNS | 307 |
| 腫瘤 | 218 |
| 免疫・慢性疼痛・感染症 | 366 |

–End–