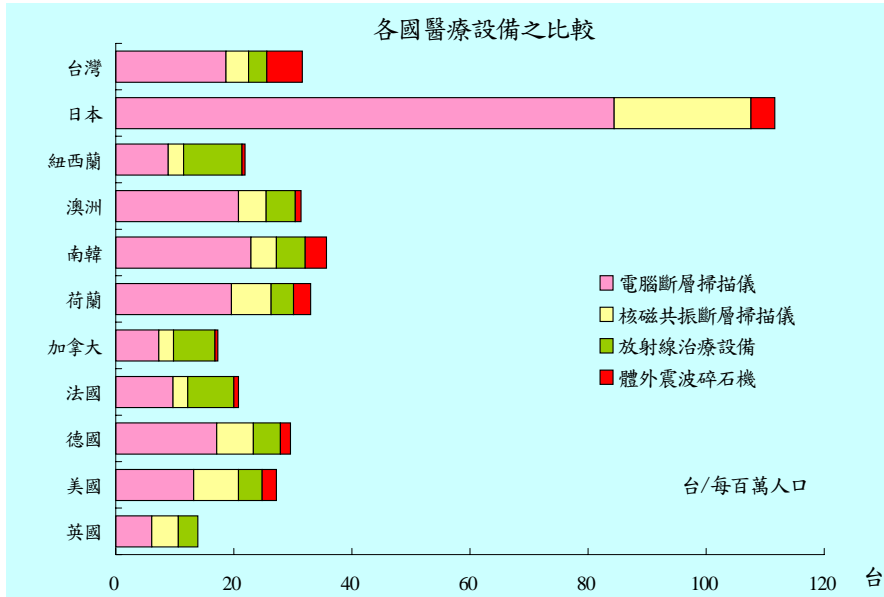
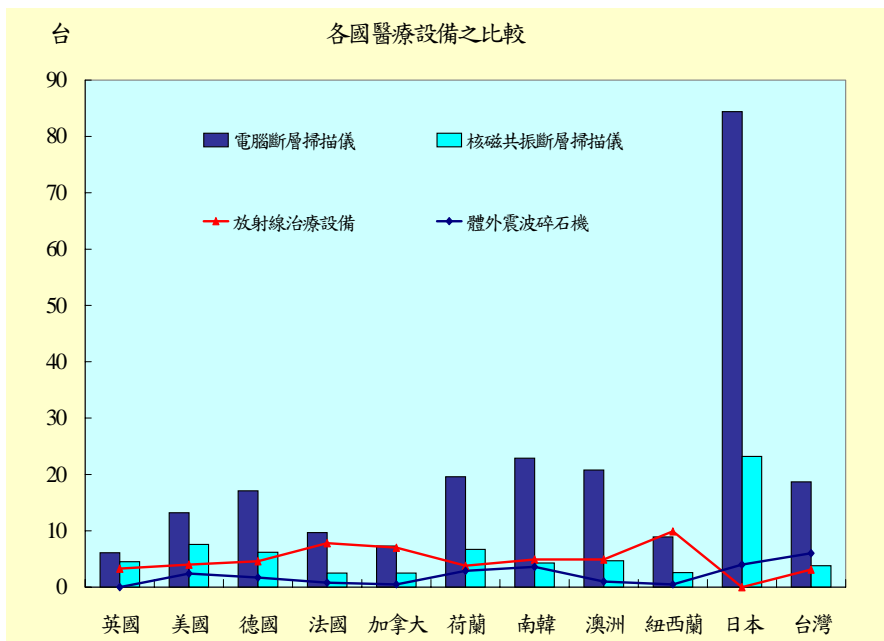


(四) 醫療設備之國際比較

我國電腦斷層掃描儀與核磁共振斷層掃描儀使用



程度係屬中度與中低度利用國家。



醫療設備之國際比較

單位：台/每百萬人

| | 電腦斷層掃描儀 | | 核磁共振斷層掃描 | | 放射線治療設備 | | 體外震波碎石機 | |
|-----|---------|------|----------|------|---------|------|---------|------|
| | | 年份 | | 年份 | | 年份 | | 年份 |
| 英國 | 6.10 | 1999 | 4.50 | 1999 | 3.30 | 1997 | ... | ... |
| 美國 | 13.20 | 1998 | 7.60 | 1998 | 4.00 | 1998 | 2.40 | 1998 |
| 德國 | 17.10 | 1997 | 6.20 | 1997 | 4.60 | 1997 | 1.70 | 1997 |
| 法國 | 9.70 | 1997 | 2.50 | 1997 | 7.80 | 1997 | 0.80 | 1997 |
| 加拿大 | 7.30 | 2000 | 2.50 | 2000 | 7.00 | 1997 | 0.50 | 1997 |
| 荷蘭 | 19.60 | 1999 | 6.70 | 1999 | 3.80 | 1981 | 2.90 | 1996 |
| 南韓 | 22.90 | 1999 | 4.30 | 1999 | 4.90 | 1999 | 3.60 | 1999 |
| 澳洲 | 20.80 | 1995 | 4.70 | 2000 | 4.90 | 1997 | 1.00 | 1994 |
| 紐西蘭 | 8.90 | 2000 | 2.60 | 1998 | 9.90 | 2000 | 0.50 | 1996 |
| 日本 | 84.40 | 1999 | 23.20 | 1999 | ... | ... | 4.00 | 1993 |
| 台灣 | 18.70 | 2000 | 3.80 | 1999 | 3.10 | 2000 | 6.00 | 2000 |

現代的醫療加深依賴昂貴儀器設備和專業技術與人力，尤其隨著工程、生物醫學與臨床經驗等技術的突飛猛進，醫療設備的種類和功能更是與日俱增。

我國醫療設備與 OECD 國家比較，以電腦斷層掃描儀而言，以日本(1999)每百萬人中 84.40 台最高，南韓(1999)每百萬人 22.90 台居次，澳洲(1995)每百萬人 20.80 台再次之；而以英國(1999)每百萬人中 6.10 台最低，加拿大(2000)每百萬人 7.30 台次之，紐西蘭(2000)每百萬人 8.90 台再次之；台灣(2000)每百萬人 18.70 台，與表列 11 個國家比較，屬中等水準。

以核磁共振斷層掃描而言，以日本(1999)每百萬人中 23.20 台最高，美國(1998)每百萬人 7.60 台次之，荷蘭(1999)每百萬人 6.70 台再次之；而以加拿大(2000)與法國(1997)每百萬人中 2.50 台最低，台灣(1999)每百萬人 3.80 台，與表列 11 個國家相比，屬中低水準。

以放射治療設備而言，以紐西蘭(2000)每百萬人中 9.90 台最高；台灣(2000)每百萬人中 3.10 台最低。

以體外震波碎石而言，台灣(2000)每百萬人中 6.00 台最高，日本(1993)每百萬人 4.00 台次之，南韓(1999)每百萬人 3.60 台再次之；而以加拿大(1997)每百萬人 0.50 台及紐西蘭(1996)每百萬人中 0.50 台位居最後。

資料來源：世界經濟合作與發展組織(OECD)，行政院衛生署「衛生統計動向」，醫院雙月刊第 32 卷 3 期(88 年 6 月)。