

TABLE XIII.—PRINCIPAL ASSIGNED CAUSES OF INSANITY.

| Causes.                   | Auckland. |    | Christchurch. |    | Dunedin (Seacliff). |    | Hokitika. |    | Nelson. |    | Porirua. |     | Tokanui. |    | Ashburn Hall (P.M.H.). |    | Totals. |     |
|---------------------------|-----------|----|---------------|----|---------------------|----|-----------|----|---------|----|----------|-----|----------|----|------------------------|----|---------|-----|
|                           | M.        | F. | M.            | F. | M.                  | F. | M.        | F. | M.      | F. | M.       | F.  | M.       | F. | M.                     | F. | M.      | F.  |
| Heredity .. ..            | 20        | 15 | 7             | 9  | 10                  | 9  | ..        | .. | 1       | 4  | 14       | 15  | 1        | 0  | ..                     | .. | 53      | 52  |
| Congenital .. ..          | 28        | 8  | 5             | 6  | 10                  | 5  | 1         | 0  | 12      | 3  | 9        | 10  | 3        | 1  | ..                     | .. | 68      | 33  |
| Previous attack ..        | 5         | 23 | 8             | 12 | 16                  | 21 | ..        | .. | ..      | .. | 13       | 17  | 1        | 0  | ..                     | .. | 43      | 73  |
| Puberty or adolescence .. | 0         | 1  | ..            | .. | 6                   | 3  | 0         | 1  | 4       | 1  | 4        | 5   | 1        | 0  | ..                     | .. | 15      | 11  |
| Climacteric .. ..         | 0         | 8  | 0             | 11 | 0                   | 7  | ..        | .. | 0       | 1  | ..       | ..  | ..       | .. | 0                      | 1  | 0       | 28  |
| Menstrual .. ..           | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 5   | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 5   |
| Senility .. ..            | 14        | 8  | 9             | 5  | 11                  | 5  | 1         | 1  | 5       | 0  | 20       | 9   | 2        | 1  | 1                      | 0  | 63      | 29  |
| Lactation .. ..           | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 2   | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 2   |
| Puerperal .. ..           | 0         | 4  | 0             | 6  | 0                   | 2  | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 4   | ..       | .. | 0                      | 1  | 0       | 17  |
| Mental stress—            |           |    |               |    |                     |    |           |    |         |    |          |     |          |    |                        |    |         |     |
| Sudden .. ..              | 8         | 8  | ..            | .. | 0                   | 1  | ..        | .. | ..      | .. | 17       | 6   | ..       | .. | ..                     | .. | 25      | 15  |
| Prolonged .. ..           | 1         | 1  | 5             | 0  | 6                   | 0  | 0         | 1  | 4       | 2  | ..       | ..  | 0        | 3  | 1                      | 0  | 17      | 8   |
| Solitude .. ..            | 1         | 0  | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | 1        | 0  | ..                     | .. | 2       | 0   |
| Alcohol .. ..             | 7         | 2  | 5             | 1  | 7                   | 1  | 6         | 0  | 1       | 0  | 6        | 2   | 1        | 0  | 1                      | 0  | 34      | 6   |
| Syphilis .. ..            | 3         | 0  | 1             | 0  | 3                   | 1  | ..        | .. | 1       | 0  | 17       | 0   | ..       | .. | 1                      | 0  | 26      | 1   |
| Drug habit .. ..          | ..        | .. | 0             | 1  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 1        | 0   | ..       | .. | ..                     | .. | 1       | 1   |
| Post-operative .. ..      | 1         | 2  | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | ..                     | .. | 1       | 2   |
| Traumatic .. ..           | 1         | 0  | 1             | 0  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | ..                     | .. | 2       | 0   |
| Epilepsy .. ..            | 5         | 6  | 5             | 4  | 5                   | 5  | ..        | .. | ..      | .. | 4        | 6   | ..       | .. | ..                     | .. | 19      | 21  |
| Arterio-sclerosis ..      | 1         | 0  | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 5        | 1   | ..       | .. | ..                     | .. | 6       | 1   |
| Debility .. ..            | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | 0         | 1  | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 1   |
| Lobar pneumonia ..        | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 1   | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 1   |
| Phthisis .. ..            | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 1        | 0   | ..       | .. | ..                     | .. | 1       | 0   |
| Ill health .. ..          | 2         | 1  | 1             | 7  | ..                  | .. | ..        | .. | 1       | 5  | 7        | 8   | ..       | .. | ..                     | .. | 11      | 21  |
| Influenza .. ..           | 2         | 0  | ..            | .. | 1                   | 2  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | 0        | 1  | 0                      | 1  | 3       | 4   |
| Neurasthenia .. ..        | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | 0         | 1  | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 1   |
| Meningitis .. ..          | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 1   | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 1   |
| Cerebral hæmorrhage ..    | ..        | .. | ..            | .. | 1                   | 0  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | 1                      | 1  | 2       | 1   |
| Organic brain-disease ..  | ..        | .. | 2             | 1  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 1        | 2   | 1        | 0  | ..                     | .. | 4       | 3   |
| Anæmia (pernicious) ..    | ..        | .. | ..            | .. | 0                   | 1  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | ..                     | .. | 0       | 1   |
| Overwork .. ..            | ..        | .. | 1             | 4  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | 1                      | 0  | 2       | 4   |
| Emotional excitement ..   | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | 1         | 0  | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | .. | 0                      | 1  | 1       | 1   |
| Thyroid insufficiency ..  | ..        | .. | ..            | .. | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | 0        | 1  | ..                     | .. | 0       | 1   |
| Unknown .. ..             | 17        | 3  | 8             | 6  | 5                   | 3  | 2         | 1  | ..      | .. | 11       | 8   | 0        | 1  | ..                     | .. | 43      | 21  |
| Transfers .. ..           | 1         | 2  | 2             | 3  | 2                   | 2  | 1         | 1  | 28      | 12 | 4        | 2   | 3        | 1  | 0                      | 1  | 41      | 24  |
| Totals .. ..              | 117       | 92 | 60            | 76 | 83                  | 68 | 12        | 7  | 57      | 28 | 134      | 104 | 14       | 9  | 6                      | 6  | 483     | 390 |