```
┌─────────────────────────────┐
│         GenericNode         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + SetNext()                 │
│ + SetPrevious()             │
│ + SetImagePath()            │
│ + SetNodeType()             │
│ + GetName()                 │
│ + GetImagePath()            │
│ + GetID()                   │
│ + GetType()                 │
│ + Arrive()                  │
│ + GetStatistics()           │
│ # GenericNode()             │
│ # GenericNode()             │
│ # ~GenericNode()            │
│ # Depart()                  │
│ # NodeProcess()             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│         ServerNQueue        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ServerNQueue()            │
│ + ~ServerNQueue()           │
│ + NodeProcess()             │
│ + UpdateStatistics()        │
│ + GetStatistics()           │
└─────────────────────────────┘
```

#m_next