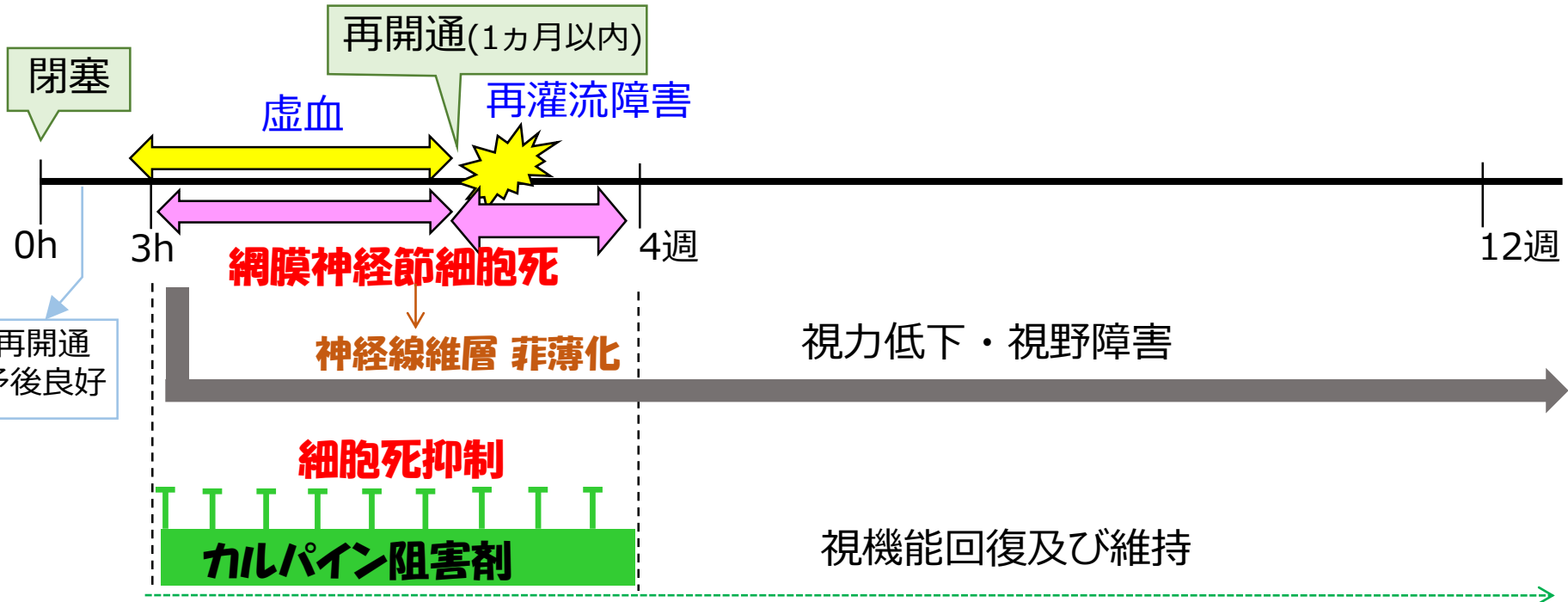


CRAOに対するカルパイン阻害剤のコンセプト



閉塞後早期（3-48時間以内）から4週まで、**カルパイン阻害剤** を継続投与することによって

- ・ 虚血により閉塞後40分～3時間以降に進行する**網膜神経節細胞死**
- ・ 再開通に伴う**再灌流障害**

（閉塞後**3日以内**の自然再灌流は**40%以上**、**1ヶ月以内**の自然再灌流は**約80%**）

を抑制し、神経を保護することで、その後の**視機能回復及び維持**が期待できる