Claro, aqui estão 5 ideias de sistemas que provavelmente resolveriam o problema da dificuldade de acompanhamento de tratamentos dos pacientes, baseadas nas informações fornecidas:

1. \*\*Software de Gestão Médica Personalizada:\*\*

Criar um software de gestão médica que permita aos profissionais de saúde personalizar o acompanhamento dos tratamentos para cada paciente. Isso incluiria recursos para registrar detalhes específicos do tratamento, cronogramas de medicação, exames agendados e sintomas relatados pelos pacientes. A plataforma também poderia gerar alertas para profissionais de saúde quando uma ação específica for necessária, garantindo um acompanhamento mais eficaz[1][2].

2. \*\*Plataforma de Telemedicina Integrada:\*\*

Desenvolver uma plataforma que integre recursos de telemedicina com um sistema de gestão médica. Isso permitiria que os pacientes façam consultas virtuais para acompanhar o progresso do tratamento, discutir sintomas e fazer perguntas, tudo dentro da mesma plataforma. Isso aumentaria a acessibilidade ao cuidado e melhoraria o acompanhamento contínuo[2][3].

3. \*\*Sistema de Notificações Inteligentes:\*\*

Criar um sistema de notificações inteligentes que lembre os pacientes sobre horários de medicação, consultas e exames agendados. Essas notificações podem ser entregues por meio de aplicativos móveis, mensagens de texto ou e-mails, garantindo que os pacientes estejam cientes e sigam adequadamente o tratamento prescrito[2][3].

4. \*\*Plataforma de Autogerenciamento de Pacientes:\*\*

Desenvolver uma plataforma onde os pacientes possam registrar detalhes sobre seu tratamento, sintomas e efeitos colaterais em tempo real. Os profissionais de saúde teriam acesso a esses registros, permitindo um acompanhamento mais próximo e ajustes conforme necessário. Além disso, a plataforma poderia fornecer recursos educativos para ajudar os pacientes a entender melhor seus tratamentos[1][3].

5. \*\*Sistema de Integração com Dispositivos Médicos:\*\*

Criar um sistema que integre dispositivos médicos conectados, como monitores de pressão arterial, medidores de glicose e dispositivos de rastreamento de atividades, à plataforma de gestão médica. Os dados desses dispositivos seriam automaticamente registrados no sistema, permitindo aos profissionais de saúde acompanhar o progresso do tratamento com base em dados objetivos[2][3].

Essas ideias de sistemas podem ajudar a superar a dificuldade de acompanhamento de tratamentos dos pacientes, proporcionando uma abordagem mais eficaz, personalizada e tecnologicamente avançada para o cuidado médico.